



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.569	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CAV 4 ETAPA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	1.191.822,34	1.191.822,34
Composição Auxiliar	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	18,0000000	21.055,61	379.000,98
Composição Auxiliar	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	18,0000000	9.574,62	172.343,16
Composição Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	18,0000000	6.318,43	113.731,74
Composição Auxiliar	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	18,0000000	5.095,74	91.723,32
Composição Auxiliar	93563 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	18,0000000	4.096,02	73.728,36
Composição Auxiliar	101460 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	36,0000000	3.772,14	135.797,04
Composição Auxiliar	UFPE_0.1 Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EM REGIME 12/36 (COM 20% DE ADICIONAL NOTURNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	18,0000000	8.680,90	156.256,20
Composição Auxiliar	UFPE Próprio 12.570	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REF SINAPI 93565)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	21.055,61	21.055,61
Insumo	P9891 SICRO3	Engenheiro mecânico	Mão de Obra	mês	2,0000000	24.092,97	48.185,93
			MO sem LS =>	507.136,49	LS =>	578.034,18	MO com LS => 1.085.170,67
			Valor do BDI =>	288.421,00			Valor com BDI => 1.480.243,34

1.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	462,54	462,54
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	22,75	11,37
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	26,12	9,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	21,05	23,54
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,41	17,35
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	29,99	0,33
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	16,07	0,21
			MO sem LS =>	14,41	LS =>	16,42	MO com LS => 30,83
			Valor do BDI =>	111,93			Valor com BDI => 574,47

1.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103694 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	110,00	110,00
Composição Auxiliar	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,9900000	22,15	21,92
Composição Auxiliar	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,9900000	16,42	16,25
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0224000	628,29	14,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2138000	26,12	5,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6413000	21,05	13,49
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6300000	10,66	38,69
			MO sem LS =>	14,53	LS =>	16,56	MO com LS => 31,09
			Valor do BDI =>	26,62			Valor com BDI => 136,62

1.3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93206 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.205,34	1.205,34
Composição Auxiliar	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0185000	37,72	0,69
Composição Auxiliar	100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0924000	1.112,57	102,80
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0377000	943,15	35,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0185000	360,95	6,67
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PARE - PAREDES/PAINÉIS	UN	0,1664000	32,33	5,37
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021		m²	2,3238000	82,53	191,78
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0370000	483,94	17,90
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0185000	447,23	8,27
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0370000	269,69	9,97
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0592000	28,92	1,71
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,4720000	58,90	86,70
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,9022000	10,30	19,59
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,4720000	12,56	18,48
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,3151000	13,56	44,95
Composição Auxiliar	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0370000	35,80	1,32
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1331000	19,09	2,54
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1202000	23,71	2,84
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1412000	33,04	4,66
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0740000	9,20	0,68
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	9,37	0,52
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0185000	14,58	0,26
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	37,77	2,09
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	23,04	1,27
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0370000	40,59	1,50
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0961000	7,45	0,71
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,6639000	7,79	12,96
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3698000	5,16	1,90
Composição Auxiliar	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0185000	11,78	0,21
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,7600000	14,45	25,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0370000	309,30	11,44
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0555000	334,24	18,55
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5084000	11,69	5,94
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0311000	431,42	13,41
Composição Auxiliar	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5084000	18,55	9,43
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,6639000	8,81	14,65
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,3588000	2,84	3,85
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,3278000	4,11	13,67
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,9412000	6,34	12,30
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1664000	17,04	2,83
Composição Auxiliar	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0555000	31,11	1,72
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0740000	18,34	1,35
Composição Auxiliar	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2219000	12,07	2,67
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0555000	13,34	0,74
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0740000	29,69	2,19
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1479000	45,84	6,77
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1294000	48,16	6,23
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3539000	23,45	31,74
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1849000	14,88	2,75
Composição Auxiliar	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20" CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9444000	58,00	54,77
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0368000	83,27	3,06
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0094000	26,30	0,24
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3539000	58,92	79,77
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0277000	669,14	18,53
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0085000	18,72	0,15
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2256000	36,09	44,23
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0370000	125,44	4,64
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0370000	154,85	5,72
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0185000	430,78	7,96



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,5916000	9,04	5,34
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0776000	62,58	4,85
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,9022000	38,09	72,45
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0924000	128,98	11,91
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1109000	172,96	19,18
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0740000	145,02	10,73
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0370000	26,49	0,98
Composição Auxiliar	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0370000	28,84	1,06
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0555000	74,95	4,15
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0370000	83,92	3,10
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0185000	240,62	4,45
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0185000	232,69	4,30
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,8695000	83,06	72,22
			MO sem LS =>	179,38	LS =>	204,46	MO com LS =>	383,84
			Valor do BDI =>	291,69			Valor com BDI =>	1.497,03

1.3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.074,31
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0668000	114,41
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0284000	943,15
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0167000	104,71
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1002000	32,33
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,7820000	82,53
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0501000	483,94
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0501000	269,69
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2558000	28,92
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,3710000	58,90
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,8932000	10,30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,3710000	12,56	17,21
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,5262000	13,56	20,69
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0668000	19,10	1,27
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1565000	19,09	2,98
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2145000	23,71	5,08
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0451000	33,04	1,49
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1671000	9,20	1,53
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0167000	14,58	0,24
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0501000	37,77	1,89
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0167000	23,04	0,38
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0693000	7,45	0,51
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1754000	7,79	1,36
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0334000	5,16	0,17
Composição Auxiliar	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0167000	11,78	0,19
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2447000	14,45	3,53
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	0,0334000	334,24	11,16
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4427000	11,69	5,17
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	PS FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	0,0501000	111,30	5,57
Composição Auxiliar	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3174000	18,55	5,88
Composição Auxiliar	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1253000	19,33	2,42
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1504000	8,81	1,32
Composição Auxiliar	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0251000	9,52	0,23
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2028000	2,84	3,41
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4511000	4,11	1,85
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0023000	6,34	6,35
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0668000	18,34	1,22
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0167000	43,12	0,72
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0167000	57,94	0,96





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0334000	29,69	0,99
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3485000	23,45	31,62
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2506000	14,88	3,72
Composição Auxiliar	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7118000	58,00	41,28
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0277000	83,27	2,30
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0070000	26,30	0,18
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3485000	58,92	79,45
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0919000	669,14	61,49
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0063000	18,72	0,11
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8953000	36,09	32,31
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0501000	125,44	6,28
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0501000	154,85	7,75
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0334000	430,78	14,38
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	0,4627000	36,70	16,98
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	PISO - PISOS	m²	0,7810000	62,58	48,87
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,8932000	38,09	72,11
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1671000	128,98	21,55
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0668000	45,91	3,06
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1336000	172,96	23,10
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0334000	74,95	2,50
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0167000	14,33	0,23
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0334000	18,40	0,61
Insumo	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA. E = *3 CM	Material	m²	0,2953000	226,69	66,94
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,8953000	83,06	74,36
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0167000	660,22	11,02
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0334000	38,99	1,30
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0167000	319,75	5,33
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEIO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0429364	183,67	7,88



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

MO sem LS =>	144,77	LS =>	165,01	MO com LS =>	309,78
Valor do BDI =>	259,98			Valor com BDI =>	1.334,29

1.3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93211 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	625,60	625,60
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0268000	943,15	25,27
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0255000	104,71	2,67
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1020000	32,33	3,29
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,6791000	82,53	56,04
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0255000	447,23	11,40
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0255000	269,69	6,87
Composição Auxiliar	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6791000	44,79	30,41
Composição Auxiliar	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6791000	10,30	6,99
Composição Auxiliar	87892 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6791000	11,87	8,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0600000	26,12	27,68
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,3582000	13,56	18,41
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0842000	19,09	1,60
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1352000	33,04	4,46
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0510000	9,20	0,46
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5102000	7,79	3,97
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1786000	5,16	0,92
Composição Auxiliar	90457 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0255000	11,78	0,30
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5102000	14,45	7,37
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	0,0255000	334,24	8,52
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3061000	11,69	3,57
Composição Auxiliar	91831 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3061000	18,55	5,67
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5102000	8,81	4,49
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8163000	2,84	2,31
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,4235000	4,11	9,96



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0255000	18,34	0,46
Composição Auxiliar	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1531000	12,07	1,84
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0255000	29,69	0,75
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1276000	45,84	5,84
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0255000	48,16	1,22
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4378000	23,45	33,71
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0260000	83,27	2,16
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0066000	26,30	0,17
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4378000	58,92	84,71
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0061000	18,72	0,11
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3429000	36,09	48,46
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0255000	430,78	10,98
Composição Auxiliar	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0255000	145,88	3,71
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6791000	38,09	25,86
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0510000	128,98	6,57
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1531000	172,96	26,48
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0255000	74,95	1,91
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0724000	13,55	28,08
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0255000	240,62	6,13
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0255000	232,69	5,93
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9020000	83,06	74,92
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,2146000	4,05	4,91
			MO sem LS =>	80,28	LS =>	91,51	MO com LS =>	171,79
			Valor do BDI =>	151,39			Valor com BDI =>	776,99

1.3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93209 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	975,73	975,73
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0283000	943,15	26,69
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0240000	104,71	2,51
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0479000	32,33	1,54





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,7719000	82,53	146,23
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,3462000	58,90	79,29
Composição Auxiliar	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2940000	44,79	13,16
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,9037000	10,30	19,60
Composição Auxiliar	87892	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2940000	11,87	3,48
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,3462000	12,56	16,90
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9320000	26,12	24,34
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,5438000	13,56	48,05
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2156000	7,79	1,67
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0719000	5,16	0,37
Composição Auxiliar	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0240000	11,78	0,28
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2156000	14,45	3,11
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2396000	11,69	2,80
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PS PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0604000	431,42	26,05
Composição Auxiliar	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2396000	18,55	4,44
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2156000	8,81	1,89
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5918000	2,84	1,68
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6469000	4,11	2,65
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0240000	18,34	0,44
Composição Auxiliar	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0479000	12,07	0,57
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0479000	29,69	1,42
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0240000	68,05	1,63
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4269000	23,45	33,46
Composição Auxiliar	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7068000	58,00	40,99
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0276000	83,27	2,29
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	26,30	0,18
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4269000	58,92	84,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0719000	669,14	48,11	
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0065000	18,72	0,12	
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3239000	36,09	47,77	
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,9037000	38,09	72,51	
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0958000	172,96	16,56	
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0958000	145,02	13,89	
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0958000	26,49	2,53	
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3158000	7,50	24,86	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,7278000	19,15	71,38	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0240000	240,62	5,77	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0240000	232,69	5,58	
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN	0,0240000	18,17	0,43	
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,8963000	83,06	74,44	
MO sem LS =>					134,47	LS =>	153,27	MO com LS =>	287,74
Valor do BDI =>					236,12	Valor com BDI =>			1.211,85

1.3.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	282,18
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	104,71
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0828000	32,33
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	13,56
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2219000	11,69
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3397000	9,64
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2219000	12,50
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9334000	2,84
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9472000	4,11
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	43,12
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	29,69
Composição Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	31,73
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	23,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1656000	14,88	2,46
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0013000	83,27	0,10
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	58,92	73,45
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2467000	36,09	44,99
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	26,81	1,77
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	125,44	4,15
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	154,85	5,12
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0981000	97,11	9,52
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1532000	114,35	17,51
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1195000	145,40	17,37
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	172,96	22,91
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1129000	149,63	16,89
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	240,62	3,99
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PGS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	232,69	3,86
			MO sem LS =>	27,68	LS =>	31,54	MO com LS =>	59,22
			Valor do BDI =>	68,28			Valor com BDI =>	350,46

1.3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	485,14
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	104,71
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899000	32,33
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	0,4761000	13,56
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4251000	11,69
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4638000	4,37
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4251000	9,64
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4638000	12,50
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0821000	2,84
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0870000	4,11
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899000	45,84
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	48,16
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	23,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4831000	14,88	7,18
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0078000	83,27	0,64
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	58,92	113,45
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9256000	36,09	69,49
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3865000	26,81	10,36
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	125,44	12,11
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	154,85	14,95
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0966000	97,11	9,38
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1508000	114,35	17,24
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1176000	145,40	17,09
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1932000	172,96	33,41
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	149,63	16,62
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0966000	240,62	23,24
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0966000	232,69	22,47
			MO sem LS =>	45,73	LS =>	52,13	MO com LS =>	97,86
			Valor do BDI =>	117,40			Valor com BDI =>	602,54

1.3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016 PA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	7.047,16	7.047,16	
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	8,03	24,09	
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	19,0000000	5,86	111,34	
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	6,08	12,16	
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,15	17,15	
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,63	31,63	
Composição Auxiliar	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	6.409,52	6.409,52	
Composição Auxiliar	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,27	52,27	
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	389,00	389,00	
				MO sem LS =>	599,62	LS =>	683,44	MO com LS =>	1.283,06
				Valor do BDI =>	1.705,41		Valor com BDI =>		8.752,57

1.3.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104122 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL EFONE	UN	1,0000000	530,31	530,31
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1950000	264,46	51,56
Composição Auxiliar	104031 SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL	UN	1,0000000	16,52	16,52



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	104046	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL EFONE	UN	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	104056	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL	UN	1,0000000	24,21	24,21
Composição Auxiliar	104058	SINAPI	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL	UN	1,0000000	5,96	5,96
Composição Auxiliar	104060	SINAPI	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL	M	6,0000000	8,52	51,12
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,4538000	83,27	287,59
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,2569000	26,30	85,65
			MO sem LS =>	155,77	LS =>	177,55	MO com LS =>	333,32
			Valor do BDI =>	128,33			Valor com BDI =>	658,64

1.3.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Canteiro	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.596,90	2.596,90
Composição Auxiliar	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.104,27	2.104,27
Insumo	00041195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	1,0000000	492,63	492,63
			MO sem LS =>	197,57	LS =>	225,18	MO com LS =>	422,75
			Valor do BDI =>	628,44			Valor com BDI =>	3.225,34

1.3.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O CANTEIRO EM FORMATO A1 (REF CPOS/CDHU 01.17.111)	1,17	UN	1,0000000	845,13	845,13
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9000000	24,49	144,49
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8000000	120,80	700,64
			MO sem LS =>	383,39	LS =>	436,99	MO com LS =>	820,38
			Valor do BDI =>	204,52			Valor com BDI =>	1.049,65

1.3.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.859,93	3.859,93
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	204,78	76,44
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5075000	160,79	81,60
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0343000	72,36	74,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4573000	26,50	65,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9307000	21,05	40,64
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0858000	565,31	48,50
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 03/2024 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.808,20	58,64
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2400000	1.973,62	473,66
Insumo	00012565	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	588,10	2.940,50
			MO sem LS =>	152,81	LS =>	174,18	MO com LS =>	326,99
			Valor do BDI =>	934,10			Valor com BDI =>	4.794,03

1.3.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98060	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.643,24	4.643,24
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5641000	204,78	115,51





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1378000	160,79	182,94
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,3189000	72,36	167,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5279000	26,50	66,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9862000	21,05	41,80
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0766000	565,31	43,30
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 03/2024 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.808,20	58,64
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5555000	1.973,62	1.096,34
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,4256000	116,15	397,88
Insumo	00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	102,33	102,33
Insumo	00012567	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000	789,91	2.369,73
			MO sem LS =>	272,68	LS =>	310,79	MO com LS =>	583,47
			Valor do BDI =>	1.123,66			Valor com BDI =>	5.766,90

1.3.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.309,44	6.309,44	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	734,91	16,38	
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7942000	204,78	162,63	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8376000	160,79	134,67	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,7069000	72,36	123,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0313000	26,50	53,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5960000	21,05	33,59	
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 03/2024 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.808,20	58,64	
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5480000	1.973,62	1.081,54	
Insumo	00043448	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000	774,11	4.644,66	
				MO sem LS =>	251,45	LS =>	286,61	MO com LS =>	538,06
				Valor do BDI =>	1.526,88			Valor com BDI =>	7.836,32

1.3.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	351,56	351,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,40	9,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,73	11,76	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	1,07	2,14	
Insumo	00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	327,88	327,88	
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,60
				Valor do BDI =>	85,07		Valor com BDI =>		436,63



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.3.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 02.06	Próprio	CONJUNTO DE EPIs (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	298,08	298,08	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	3,0000000	77,76	233,28	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	4,0000000	16,20	64,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	72.13		Valor com BDI =>		370.21

1.3.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 23.65	Próprio	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 65)	47	UN	1,0000000	481,15	481,15	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,12	52,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,05	42,10	
Composição Auxiliar	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	8,4000000	16,14	135,57	
Insumo	00001355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	2,4200000	40,06	96,94	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2000000	15,77	3,15	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2000000	10,66	34,11	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	15,4000000	7,60	117,04	
				MO sem LS =>	66,82	LS =>	76,16	MO com LS =>	142,98
				Valor do BDI =>	116,43			Valor com BDI =>	597,58

1.3.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 23.66	Próprio	BANCO EM MADEIRA L=2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 63)	47	UN	1,0000000	286,26	286,26	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,12	52,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,05	42,10	
Composição Auxiliar	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	2,1000000	16,14	33,89	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1000000	15,77	1,57	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6000000	27,94	156,46	
				MO sem LS =>	42,94	LS =>	48,95	MO com LS =>	91,89
				Valor do BDI =>	69,27		Valor com BDI =>		355,53

1.3.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	89,09	89,09	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	21,89	10,76	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	26,12	19,19	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	33,86	0,22	
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	32,50	0,85	
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	451,39	2,75	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	10,66	13,08	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	15,50	1,05	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,60	15,20	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	44,41	25,99	
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	13,60	MO com LS =>	25,54
				Valor do BDI =>	21,55		Valor com BDI =>		110,64

1.3.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030114)	301	UN	1,0000000	472,73	472,73
Composição	88316	SINAPI	SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,2832000	21,05	258,56
Auxiliar	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,0708000	55,09	169,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	20,0000000	2,25	45,00	
Auxiliar				MO sem LS =>	125,63	LS =>	143,20	MO com LS =>	268,83
				Valor do BDI =>	114,40			Valor com BDI =>	587,13

1.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE_0.9	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - ALUGUEL MENSAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	74,14	74,14	
Insumo	10568	ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	Serviços	mês	1,0000000	26,30	26,30	
Insumo	10529	ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	Material	mês	1,0000000	5,83	5,83	
Insumo	10531	ORSE	Aluguel de cadeira sem braços	Material	mês	1,0000000	2,91	2,91	
Insumo	10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço	Material	mês	1,0000000	7,91	7,91	
Insumo	10540	ORSE	Aluguel de computador notebook	Material	mês	1,0000000	18,72	18,72	
Insumo	10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser	Material	mês	1,0000000	12,47	12,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,94		Valor com BDI =>		92,08

1.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.571	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL - CAV - 4 ETAPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	850,80	850,80	
Insumo	10562	ORSE	Material de escritório	Material	mês	2,0000000	30,00	60,00	
Insumo	10563	ORSE	Material de limpeza	Material	mês	2,0000000	124,74	249,48	
Insumo	10564	ORSE	Medicamentos primeiros socorros	Material	mês	2,0000000	36,41	72,82	
Insumo	F099800023	EMBASA	AGUA (REPOSICAO DE GARRAFAO COM 20 LITROS).	Material	UN	60,0000000	6,00	360,00	
Insumo		EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	Serviços	UN	5,0000000	9,50	47,50	
		E200300241							
Insumo	E200300242	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	Serviços	UN	5,0000000	7,10	35,50	
Insumo	E200300243	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A2, COLORIDA	Serviços	UN	5,0000000	5,10	25,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	205.89		Valor com BDI =>		1.056,69

1.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 03.1	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.600,00	1.600,00	
Insumo	10573	ORSE	PCMSO (NR-7)	Serviços	un	1,0000000	800,00	800,00	
Insumo	10571	ORSE	PCMAT (NR-18)	Serviços	un	1,0000000	800,00	800,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	387,20		Valor com BDI =>		1.987,20

1.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 16.326	Próprio	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF 03/2024 (REF SINAPI 96996)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	1,0000000	685,88	685,88	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0429000	32,50	1,39	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0107000	33,86	0,36	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0288000	26,12	131,35	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9077300	21,89	19,87	
Insumo	00043678	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	3,9054000	69,64	271,97	
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,3676000	7,67	10,48	
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	6,4000000	8,66	55,42	
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2000000	5,12	6,14	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1289500	15,77	2,03	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2444000	13,55	30,41	
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,2628000	123,76	32,52	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,9422300	31,44	123,94	
				MO sem LS =>	57,89	LS =>	65,99	MO com LS =>	123,88



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 165,98 Valor com BDI => 851,86

1.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97018	SINAPI	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	38,18	38,18	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920940	21,89	4,20	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3014300	26,12	7,87	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0024000	33,86	0,08	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	32,50	0,30	
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,1210000	123,76	14,97	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0110000	15,77	0,17	
Insumo	00020209	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3430000	27,65	9,48	
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	0,2750000	4,05	1,11	
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	5,32	MO com LS =>	9,99
				Valor do BDI =>	9,23	Valor com BDI =>		47,41	

1.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97032	SINAPI	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	59,59	59,59	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3386500	21,89	7,41	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3257800	26,12	8,50	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0035000	33,86	0,11	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0142000	32,50	0,46	
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,2330000	123,76	28,83	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0880000	10,66	11,59	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0300000	15,77	0,47	
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	0,5500000	4,05	2,22	
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,18
				Valor do BDI =>	14,42	Valor com BDI =>		74,01	

1.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97041	SINAPI	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO EM MADEIRA - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	176,50	176,50	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2879100	21,89	6,30	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6026800	26,12	15,74	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0611500	33,86	2,07	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2457630	32,50	7,98	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5620000	3,73	13,28	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0750000	15,77	1,18	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,7940000	12,04	129,95	
				MO sem LS =>	12,37	LS =>	14,10	MO com LS =>	26,47
				Valor do BDI =>	42,71	Valor com BDI =>		219,21	

1.3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105106	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.933,41	1.933,41



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,7620000	30,15	1.138,52
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,7620000	21,05	794,89
Auxiliar								
				MO sem LS =>	729,37	LS =>	831,33	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	467,88			Valor com BDI =>

1.3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ELEVADOR CREMALHEIRA COM TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS E SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	10.150,00	10.150,00
Insumo	CAV_ARQ_118	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ELEVADOR CREMALHEIRA, INCLUSIVE MANUTENÇÃO MENSAL, COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS E SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES - OBRA DO CAV - 4ª ETAPA	Serviços	MÉS	1,0000000	10.150,00	10.150,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2.456,30			Valor com BDI =>

1.3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	27,33	27,33
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	12,87	5,17
Auxiliar								
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6976800	27,76	19,36
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1331400	21,05	2,80
Auxiliar								
				MO sem LS =>	10,66	LS =>	12,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>

1.3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	19,76	19,76
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673000	12,87	2,15
Auxiliar								
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5546000	27,76	15,39
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1058400	21,05	2,22
Auxiliar								
				MO sem LS =>	7,78	LS =>	8,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>

1.3.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CERCA DE PROTECAO S/ SINALIZACAO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (UTILIZACAO 10X) (REF EMBASA 03.99.07)	399	m²	1,0000000	3,19	3,19
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	26,12	0,86
Auxiliar								
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	21,89	0,72
Auxiliar								
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0006000	484,48	0,29
Auxiliar								
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0070000	94,95	0,66
Auxiliar								
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0330000	10,66	0,35
Insumo	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	0,1050000	2,96	0,31
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,89	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>

1.3.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,22	7,22
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0653400	21,89	1,43
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0685360	26,12	1,79
Auxiliar								
Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM	Material	UN	0,5490000	0,23	0,12





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1990000	3,24	3,88
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,36	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,74	Valor com BDI =>		

1.3.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF 03/2024 (REF SINAPI 97042)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	1,0000000	71,75	71,75
Composição	8262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0349000	26,12	0,91
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038780	21,89	0,08
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,1122000	8,28	0,92
Insumo	00041955	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	Material	KG	0,2542000	75,50	19,19
Insumo	M10285000	EMBASA	MANILHA RETA, ACO GALV.	Material	UN	0,2610000	8,43	2,20
Insumo	M0018	SICRO3	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - D = 13 mm (1/2")	Material	un	0,7830000	16,84	13,18
Insumo	M0019	SICRO3	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm	Material	un	0,2610000	135,15	35,27
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,43	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,36	Valor com BDI =>		

1.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (REF COMPESA 01.07.20U)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	130,85	130,85
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	21,31	76,71
Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	30,08	54,14
				MO sem LS =>	55,60	LS =>	63,37	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	31,66	Valor com BDI =>		

1.3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - PROCTOR NORMAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	117,29	117,29
Insumo	MATED-SETOP	11055	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	Material	un	1,0000000	117,29	117,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	28,38	Valor com BDI =>		

1.3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	38,66	38,66
Insumo	MATED-SETOP	11059	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	Material	un	1,0000000	38,66	38,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,35	Valor com BDI =>		

1.3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ELABORAÇÃO DE VISTORIA CAUTELAR DE VIZINHAÇA, COM EMISSÃO DE LAUDO E ART - OBRA DO CAV 4 ETAPA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	2.499,64	2.499,64
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	120,80	1.932,80
Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	29,20	467,20
Insumo	CREA 15	Próprio	ART LAUDO	Taxas	UN	1,0000000	99,64	99,64
				MO sem LS =>	1.090,20	LS =>	1.242,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	604,91	Valor com BDI =>		

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_SE RP_COMP	11	DESTOCAMENTO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO SUPERIOR A 0,30M (REF. 2493/ORSE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	42,80	42,80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	21,05	7,01
Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	36,14	3,01
Insumo	2502	ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	Equipamento	h	0,1666667	196,71	32,78
				MO sem LS =>	3,81	LS =>	4,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,35	Valor com BDI =>		

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_SE RP_COMP 10	Próprio	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30M (REF. 2492/ORSE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	17,11	17,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1333000	21,05	2,80
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	36,14	1,20
Insumo	2502	ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	Equipamento	h	0,0666667	196,71	13,11
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,74	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>
								21,25

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 01.96	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SEINFRA C3064)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	10,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,30
				Valor do BDI =>	2,54		Valor com BDI =>
							13,06

2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- CECON- ARQUITET URA-01	Próprio	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS (REF ORSE 11390)	45	1,0000000	18,86	18,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05
				MO sem LS =>	6,99	LS =>	7,97
				Valor do BDI =>	4,56		Valor com BDI =>
							23,42

2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	4,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2132000	21,05
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI =>
							5,56

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_SE RP_COMP 01	Próprio	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS (REF. 09.005.0009-A/EMOP)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	5,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,05
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>
							6,53

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_SE RP_COMP 02	Próprio	REMOÇÃO DE VIDRO (REF. 39/ORSE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	4,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,72
				Valor do BDI =>	1,01		Valor com BDI =>
							5,22

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	55,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	21,05
				MO sem LS =>	20,15	LS =>	22,96
				Valor do BDI =>	13,45		Valor com BDI =>
							69,04

2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	206,82
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5040000	28,95



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,2468000	31,54	102,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2034000	26,50	5,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2609000	21,05	26,54
			MO sem LS =>	76,60	LS =>	87,31	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	50,05			256,87

2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,99	1,99
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0229000	27,76	0,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	21,05	1,36
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,48			2,47

2.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97642 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,86	2,86
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0328000	27,76	0,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	21,05	1,95
			MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,69			3,55

2.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 28.81	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (REF.: SINAPI 97644)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	26,50	3,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	21,05	5,43
			MO sem LS =>	3,27	LS =>	3,72	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,15			11,06

2.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 05.165	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento - ref. orse 4942	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	23,77	23,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,50	13,25
			MO sem LS =>	8,80	LS =>	10,03	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,75			29,52

2.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_SE RP_COMP 03	REMOÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE TRAMA DE MADEIRA, C/ APROVEITAMENTO, INCL. REMOCAO E EMPILHAMENTO MANUAL DO MATERIAL (REF. 02.01.37/EMBASA)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	17,33	17,33
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	26,12	1,56
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,89	13,13
Composição Auxiliar	06.01.10 EMBASA	CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m	601	m³	0,1000000	26,46	2,64
			MO sem LS =>	6,60	LS =>	7,52	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,19			21,52

2.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	25,73	3,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	21,05	8,62
			MO sem LS =>	4,54	LS =>	5,18	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,98			15,32

2.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,53	1,53



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	25,73	0,46
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0512000	21,05	1,07
Auxiliar								
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>
								1,20
				Valor do BDI =>	0,37		Valor com BDI =>	1,90

2.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,77	1,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	26,88	0,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	21,05	1,22
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,73	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,42		Valor com BDI =>	2,19

2.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.159	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO - ORSE (18)	45	m²	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,05	14,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,50	1,85
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	6,82	MO com LS =>
								12,81
				Valor do BDI =>	4,01		Valor com BDI =>	20,59

2.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MODELO ORSE 3250-2	Próprio	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO - REFERENCIA ORSE 3250	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	5,26	5,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	21,05	2,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	26,88	2,95
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>	6,53

2.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 01.214	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO (REF ORSE 7213)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	21,12	21,12	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,50	10,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52	
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	8,88	MO com LS =>	16,68
				Valor do BDI =>	5,11		Valor com BDI =>		26,23

2.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_SE RP_COMP 05	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR (REF. 7224/ORSE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	47,55	47,55
Composição Auxiliar			88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50
				MO sem LS =>	17,60	LS =>	20,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,50		Valor com BDI =>	59,05

2.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_SE RP_COMP 06	Próprio	REMOÇÃO DE BANCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (REF. 7228/ORSE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	22,63	22,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	26,50	8,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	21,05	13,89
				MO sem LS =>	8,30	LS =>	9,46	MO com LS =>
								17,76
				Valor do BDI =>	5,47		Valor com BDI =>	28,10

2.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.219	REMOÇÃO DE POSTE EM TUBO DE AÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (REF ORSE 7768)	76	UN	1,0000000	42,25	42,25
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,50	21,20
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Auxiliar							



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	15,59	LS =>	17,78	MO com LS =>	33,37
Valor do BDI =>	10,22			Valor com BDI =>	52,47

2.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ (REF: ORSE 8038)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	46,07	46,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,50	3,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,05	42,10
				MO sem LS =>	16,62	LS =>	18,94
				MO com LS =>		35,56	
				Valor do BDI =>	11,14	Valor com BDI =>	57,21

2.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-CECON-ARQUITETURA-07 Próprio	Remoção de bancada de granito (ou marmore) (Ref. ORSE 8387)	45	m²	1,0000000	25,02	25,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,50	3,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
				MO sem LS =>	9,06	LS =>	10,33
				MO com LS =>		19,39	
				Valor do BDI =>	6,05	Valor com BDI =>	31,07

2.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_SE RP_COMP 07 Próprio	REMOÇÃO DE CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA (REF. 10041/ORSE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	25,73	25,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	11,41
				MO com LS =>		21,42	
				Valor do BDI =>	6,22	Valor com BDI =>	31,95

2.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE_01.28 Próprio	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (REF SEINFRA C3040)	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,50	5,30
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	4,01
				MO com LS =>		7,53	
				Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>	11,81

2.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	RETIRADA DE ELETRODUTOS	22	M	1,0000000	9,58	9,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	26,88	4,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	21,05	5,28
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,02
				MO com LS =>		7,55	
				Valor do BDI =>	2,31	Valor com BDI =>	11,89

2.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO (REF ORSE 3258)	331	m²	1,0000000	15,36	15,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	21,05	15,36
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,29
				MO com LS =>		11,80	
				Valor do BDI =>	3,71	Valor com BDI =>	19,07

2.2.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-CECON-CANTEIRO-28 Próprio	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - (REF ORSE 16)	45	m²	1,0000000	30,80	30,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,05	27,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,50	3,44
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	12,68
				MO com LS =>		23,81	
				Valor do BDI =>	7,45	Valor com BDI =>	38,25

2.2.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE_01.2.9	Próprio	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (REF ORSE 12376)	151	un	1,0000000	23,96	23,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
				MO sem LS =>	8,89	LS =>	10,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>

2.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE_01.2.9	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO (REF ORSE 12947)	172	m	1,0000000	7,87	7,87
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,26	7,87
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>

2.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE_01.20	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	138,09	138,09
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,5562000	32,35	50,34
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,4411000	30,16	13,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3051000	26,50	8,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1530000	21,05	66,37
				MO sem LS =>	49,47	LS =>	56,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	33,41			Valor com BDI =>

2.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE_01.216	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PRATELEIRA EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SINAPI 97629)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	138,09	138,09
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,5562000	32,35	50,34
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,4411000	30,16	13,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3051000	26,50	8,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1530000	21,05	66,37
				MO sem LS =>	49,47	LS =>	56,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	33,41			Valor com BDI =>

2.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FADE 02	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (REF SINAPI 97627)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	308,34	308,34
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	3,2468000	32,35	105,03
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,9202000	30,16	27,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6366000	26,50	16,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5785000	21,05	138,47
Composição Auxiliar Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,2835000	71,37	20,23
				MO sem LS =>	103,22	LS =>	117,66	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	74,61			Valor com BDI =>

2.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_SE RP_COMP 08	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA D	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	46,78	46,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73
				MO sem LS =>	17,57	LS =>	20,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,32			Valor com BDI =>

2.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_SE RP_COMP 09	Próprio	REMOÇÃO DE ARMÁRIOS, BALCÕES E BANCADAS EM MADEIRA (REF. SC 05.05.1750/SCO)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	16,16	16,16
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,17	8,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,05	7,36
				MO sem LS =>	5,96	LS =>	6,79	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>

2.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	29,55	29,55
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2400000	60,01	14,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	21,05	15,15
				MO sem LS =>	7,90	LS =>	9,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>

2.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>

2.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,26			Valor com BDI =>

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,32	2,32
Composição Auxiliar	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0048000	273,22	1,31
Composição Auxiliar	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0082000	90,72	0,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	21,05	0,27
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	321,35	1,28
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	70,05	2,10
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	267,89	1,60
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0270000	104,33	2,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	174,98	1,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	21,05	0,69
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	74,51	1,71
			MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	14,81

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05
			MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 05.141	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,26			Valor com BDI =>

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	63,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	21,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	26,12
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	33,86
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	32,50



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	451,39	1,80	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,37	5,48	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	26,49	10,92	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	15,77	1,75	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	34,43	0,88	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	12,04	6,62	
				MO sem LS =>	13,62	LS =>	15,52	MO com LS =>	29,14
				Valor do BDI =>	15,33		Valor com BDI =>		78,70

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	44,08	44,08	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	160,79	30,87	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	72,36	6,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	26,50	2,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	21,05	3,49	
				MO sem LS =>	6,68	LS =>	7,62	MO com LS =>	14,30
				Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	54,74

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	17,55	17,55	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0278000	219,34	6,09	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	94,82	3,81	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0379000	21,05	0,79	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1252000	40,71	5,09	
				MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,47	MO com LS =>	6,51
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	21,79

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,70	Valor com BDI =>			8,74

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,60	Valor com BDI =>		3,09	

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26	Valor com BDI =>			37,26

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE_16.500	Próprio	ESCORAMENTO DE VALAS, POÇOS E CAVAS, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE1,5 A 3,0 M. ORIGEM (EMBASA 07.92.24)	7	m²	1,0000000	94,35	94,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4176000	21,05	8,79	
Insumo	D049000086	EMBASA	ESTACA PRANCHA METALICA NA-2C - 16 KG/M	Material	M	0,1417000	153,44	21,74	
Insumo	H029300208	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HP	0,1590000	276,17	43,91	
Insumo	H029300211	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HI	0,1590000	125,23	19,91	
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI =>	22,83	Valor com BDI =>			117,18

4.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	38,99	38,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	26,50	8,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	21,05	2,58	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43	
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,83
				Valor do BDI =>	9,43		Valor com BDI =>		48,42

4.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,52	134,52
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0810000	21,89	23,66
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3920000	26,12	62,47
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0700000	33,86	2,37
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2820000	32,50	9,16
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,77	0,12
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6090000	3,73	13,46
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0380000	16,07	0,61
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	17,66	0,08





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000	17,67	21,68
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	19,46	0,91
				MO sem LS =>	37,06	LS =>	42,25	MO com LS => 79,31
				Valor do BDI =>	32,55			Valor com BDI => 167,07

4.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.159	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 45 MPA, CONCRETO USINADO, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96558)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	629,52	629,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	26,50	13,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	21,05	15,57
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1260000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0500000	572,08	600,68
				MO sem LS =>	10,54	LS =>	12,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	152,34		Valor com BDI =>	781,86

4.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,24	12,24	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,97	0,68	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	26,26	2,12	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,18	0,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	2,96		Valor com BDI =>		15,20

4.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,37	10,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	21,97	0,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	26,26	1,68
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,18	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>	12,87

4.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,76	9,76	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	21,97	0,41	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	26,26	1,28	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,18	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	2,36		Valor com BDI =>		12,12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	21,97	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,26	1,02
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1950000	0,18	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,58
							MO com LS =>	1,09
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					2,59		13,32	

4.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10
							MO com LS =>	3,95
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					3,26		16,74	

4.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39
							MO com LS =>	2,61
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					3,07		15,76	

4.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92
							MO com LS =>	1,72
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					2,87		14,77	

4.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>

4.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>	11,07

4.4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,97	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,26	0,50
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>

4.4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,26	0,39
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,37		Valor com BDI =>	12,19

4.4.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	76,80
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	21,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	26,12
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	174,74
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	22,96
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	24,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	8,84	6,93	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	19,46	0,36	
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	13,61	MO com LS =>	25,55
				Valor do BDI =>	18,58			Valor com BDI =>	95,38

4.4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPS103672	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 REFERÊNCIA: 103672 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	671,27	671,27	
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,12	5,85	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,50	5,93		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	21,05	28,31		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,29	0,12		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,49	0,06		
Insumo	00034481 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00		
				MO sem LS =>	14,63	LS =>	16,68	MO com LS =>	31,31
				Valor do BDI =>	162,44			Valor com BDI =>	833,71

4.4.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	3,26		Valor com BDI =>		16,74

4.4.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,76

4.4.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS	1,13



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,57 Valor com BDI => 13,19

4.4.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	2,15	Valor com BDI =>		11,07	

4.4.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,63	8,63	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,97	0,07	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,26	0,50	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	2,08	Valor com BDI =>			10,71

4.4.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	21,97	0,05	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,26	0,39	
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,18	0,02	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI =>			12,19

4.4.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00040339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54
				MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52	MO com LS => 46,03
				Valor do BDI =>	32,55	Valor com BDI => 167,08		

4.4.2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS => 32,18
				Valor do BDI =>	162,57	Valor com BDI => 834,37		

4.4.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92	MO com LS => 1,72
				Valor do BDI =>	2,87	Valor com BDI => 14,77		

4.4.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS => 1,13
				Valor do BDI =>	2,57	Valor com BDI => 13,19		

4.4.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,97	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,26	0,50
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS => 0,51



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,08 Valor com BDI => 10,71

4.4.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54

MO sem LS => 21,51 LS => 24,52 MO com LS => 46,03

Valor do BDI => 32,55 Valor com BDI => 167,08

4.4.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00

MO sem LS => 15,04 LS => 17,14 MO com LS => 32,18

Valor do BDI => 162,57 Valor com BDI => 834,37

4.4.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56

MO sem LS => 1,85 LS => 2,10 MO com LS => 3,95

Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 16,74

4.4.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,76

4.4.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Auxiliar								
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,72
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,77

4.4.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Auxiliar								
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,19

4.4.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67
Auxiliar								
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
			Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,07

4.4.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,63	8,63
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,97	0,07
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,26	0,50
Auxiliar								
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	10,71



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.4.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	21,97	0,05	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,26	0,39	
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,18	0,02	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,19

4.4.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64	
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54	
				MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52	MO com LS =>	46,03
				Valor do BDI =>	32,55			Valor com BDI =>	167,08

4.4.3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00	
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
				Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>	834,37

4.4.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>

4.4.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>	11,07

4.4.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,13		Valor com BDI =>	16,08

4.4.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>	15,11

4.4.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,26	1,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>	14,18

4.4.3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	26,26	0,68
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>
								12,66

4.4.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	26,26	0,37
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>	10,60

4.4.3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,58	68,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,89	3,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	26,12	22,56
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	52,74	12,92
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7780000	18,34	14,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2780000	26,49	7,36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,59		Valor com BDI =>	85,17

4.4.3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar		90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	162,57		Valor com BDI =>	834,37



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.4.3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	20,42	20,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Auxiliar								
Insumo	1319	AGETOP CIVIL	ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL	Material	m2xm	1,0000000	18,32	18,32
					MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86
							MO com LS =>	1,61
					Valor do BDI =>	4,94	Valor com BDI =>	25,36

4.4.3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES_T_COMP02	Próprio	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11082/DRSE)	65	m²	1,0000000	174,15	174,15
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,26	2,62
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	26,12	12,27
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	21,05	29,47
Auxiliar								
Insumo	C.06.000.0 HU 22014	CPOS/CD	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	129,79	129,79
					MO sem LS =>	16,24	LS =>	18,50
							MO com LS =>	34,74
					Valor do BDI =>	42,14	Valor com BDI =>	216,29

4.4.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80
Auxiliar								
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10
							MO com LS =>	3,95
					Valor do BDI =>	3,26	Valor com BDI =>	16,74

4.4.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07
Auxiliar								
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39
							MO com LS =>	2,61
					Valor do BDI =>	3,07	Valor com BDI =>	15,76

4.4.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Auxiliar								
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92
							MO com LS =>	1,72
					Valor do BDI =>	2,87	Valor com BDI =>	14,77



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

DATA:	30/09/2024	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.4.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>		13,19

4.4.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	2,15	Valor com BDI =>		11,07	

4.4.4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,63	8,63	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,97	0,07	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,26	0,50	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>		10,71

4.4.4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	21,97	0,05	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,26	0,39	
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,18	0,02	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	2,37		Valor com BDI =>		12,19

4.4.4.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92460 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54

MO sem LS => 21,51      LS => 24,52      MO com LS => 46,03  
Valor do BDI => 32,55      Valor com BDI => 167,08

4.4.4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00

MO sem LS => 15,04      LS => 17,14      MO com LS => 32,18  
Valor do BDI => 162,57      Valor com BDI => 834,37

4.4.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56

MO sem LS => 0,80      LS => 0,92      MO com LS => 1,72  
Valor do BDI => 2,87      Valor com BDI => 14,77

4.4.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56

MO sem LS => 0,34      LS => 0,38      MO com LS => 0,72  
Valor do BDI => 2,15      Valor com BDI => 11,07

4.4.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54
			MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52	MO com LS =>	46,03
			Valor do BDI =>	32,55			Valor com BDI =>	167,08

4.4.4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
			MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
			Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>	834,37

4.4.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,08

4.4.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

DATA:	30/09/2024	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,11

4.4.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,97	0,14	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,26	1,05	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	14,18

4.4.4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	26,26	0,68	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,18	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	12,66

4.4.4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,54	8,54	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	21,97	0,05	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	26,26	0,37	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,18	0,02	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>		10,60

4.4.4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,38	8,38	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	21,97	0,04	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	26,26	0,31	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	10,40

4.4.4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,58	68,58



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,89	3,45
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	26,12	22,56
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	52,74	12,92
Auxiliar			FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7780000	18,34	14,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2780000	26,49	7,36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
			MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,87
			Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	85,17

4.4.4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Auxiliar								
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Auxiliar								
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Auxiliar								
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
			MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
			Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>	834,37

4.4.4.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	20,42	20,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Auxiliar								
Insumo	1319	AGETOP CIVIL	ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL	Material	m2xmes	1,0000000	18,32	18,32
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
			Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	25,36

4.4.4.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES T_COMP02	Próprio	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11082/ORSE)	65	m²	1,0000000	174,15	174,15
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,26	2,62
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	26,12	12,27
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	21,05	29,47
Auxiliar								
Insumo	C.06.000.0 HU 22014	CPOS/CD	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	129,79	129,79
			MO sem LS =>	16,24	LS =>	18,50	MO com LS =>	34,74
			Valor do BDI =>	42,14			Valor com BDI =>	216,29

4.4.4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,15	21,15
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	21,97	1,27
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	26,26	9,61
Auxiliar								
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,18	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	5,41	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,11			26,26

4.4.4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,13
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	21,97
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	26,26
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8270000	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	4,62		23,75

4.4.4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,25
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	21,97
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	26,26
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1500000	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	1,99		10,24

4.4.4.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102003	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	283,38
Composição Auxiliar	101986	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9400000	154,42
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5810000	21,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4880000	26,12
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMS	1,2310000	26,62
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0820000	19,46
				MO sem LS =>	51,48	LS =>	58,67
				Valor do BDI =>	68,57		351,95

4.4.4.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00	
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
				Valor do BDI =>	162,57	Valor com BDI =>		834,37	

4.4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>	3,13	Valor com BDI =>		16,08	

4.4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>		15,11	

4.4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,97	0,14	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,26	1,05	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>	2,76	Valor com BDI =>		14,18	

4.4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	26,26	0,68	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,18	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	2,46	Valor com BDI =>		12,66	

4.4.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,58	68,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,89	3,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	26,12	22,56
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	52,74	12,92
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7780000	18,34	14,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2780000	26,49	7,36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
			MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,87
			Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	85,17

4.4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00	
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
				Valor do BDI =>	162,57		Valor com BDI =>		834,37

4.4.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	3,26		Valor com BDI =>		16,74

4.4.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>		15,76





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)

AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314
----------	---

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.4.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
MO sem LS =>					0,80	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,72
Valor do BDI =>					2,87	Valor com BDI =>			14,77

4.4.6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	2,57	Valor com BDI =>		13,19	

4.4.6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	2,15	Valor com BDI =>		11,07	

4.4.6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,63	8,63	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,97	0,07	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,26	0,50	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
MO sem LS =>					0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
Valor do BDI =>					2,08	Valor com BDI =>			10,71

4.4.6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,26	0,39
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>

4.4.6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54
				MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	32,55			Valor com BDI =>

4.4.6.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>

4.4.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>

4.4.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,72
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,77

4.4.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,19

4.4.6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
			Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,07

4.4.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,08

4.4.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS => 2,15
				Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>	15,11

4.4.6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,26	1,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71	MO com LS => 1,34
				Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>	14,18

4.4.6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	26,26	0,68
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS => 0,82
				Valor do BDI =>	2,46		Valor com BDI =>	12,66

4.4.6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	26,26	0,37
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS => 0,44
				Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>	10,60

4.4.6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	21,97	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	26,26	0,31
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS => 0,33
				Valor do BDI =>	2,02		Valor com BDI =>	10,40

4.4.6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,58	68,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,89	3,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	26,12	22,56
Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	52,74	12,92
Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7780000	18,34	14,26
Auxiliar	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2780000	26,49	7,36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>

4.4.6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Auxiliar								
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>

4.4.6.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	20,42	20,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Auxiliar								
Insumo	1319	AGETOP CIVIL	ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL	Material	m2xmes	1,0000000	18,32	18,32
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>

4.4.6.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES_T_COMP02	Próprio	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11082/ORSE)	65	m²	1,0000000	174,15	174,15
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,26	2,62
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	26,12	12,27
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	21,05	29,47
Auxiliar								
Insumo	C.06.000.0 HU 22014	CPOS/CD	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	129,79	129,79
				MO sem LS =>	16,24	LS =>	18,50	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	42,14			Valor com BDI =>

4.4.6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,13	19,13
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	21,97	1,03
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	26,26	7,79
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8270000	0,18	0,14





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	4,17	MO com LS => 7,83
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 23,75

4.4.6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	21,97	0,61
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	26,26	4,59
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6130000	0,18	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,43	MO com LS => 4,57
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI => 19,13

4.4.6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,22	12,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	21,97	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	26,26	2,46
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4310000	0,18	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,30	MO com LS => 2,44
				Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI => 15,17

4.4.6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	21,97	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	26,26	1,10
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2780000	0,18	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,59	MO com LS => 1,11
				Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI => 11,67

4.4.6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,25	8,25
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	21,97	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	26,26	0,18
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1500000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS => 0,20
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI => 10,24

4.4.6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102003	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	283,38	283,38



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	101986	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9400000	154,42	145,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5810000	21,89	12,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4880000	26,12	91,10
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,2310000	26,62	32,76
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0820000	19,46	1,59
			MO sem LS =>	51,48	LS =>	58,67	MO com LS =>	110,15
			Valor do BDI =>	68,57			Valor com BDI =>	351,95

4.4.6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES T COMP01	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (MODELO 103686/SINAPI)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	734,17	734,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	26,12	17,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6810000	26,50	71,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	21,05	14,10
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2650000	1,29	0,34
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4050000	0,49	0,19
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
			MO sem LS =>	38,65	LS =>	44,06	MO com LS =>	82,71
			Valor do BDI =>	177,66			Valor com BDI =>	911,83

4.4.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,74

4.4.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,76

4.4.7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Auxiliar								
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Auxiliar			AF 06/2022					
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>
								14,77

4.4.7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>	13,19

4.4.7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>	11,07

4.4.7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,97	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,26	0,50
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>	10,71

4.4.7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,26	0,39
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,37		Valor com BDI =>	12,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.4.7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64	
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54	
				MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52	MO com LS =>	46,03
				Valor do BDI =>	32,55		Valor com BDI =>		167,08

4.4.7.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00	
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
				Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>	834,37

4.4.7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56		
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
					Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,74

4.4.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,72
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,77

4.4.7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Auxiliar								
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,19

4.4.7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67
Auxiliar								
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
			Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,07

4.4.7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19
Auxiliar								
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,08

4.4.7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56
Auxiliar								
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,15
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,11





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.4.7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,26	1,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71
							MO com LS =>	1,34
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					2,76		14,18	

4.4.7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	26,26	0,68
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44
							MO com LS =>	0,82
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					2,46		12,66	

4.4.7.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	26,26	0,37
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23
							MO com LS =>	0,44
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					2,06		10,60	

4.4.7.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	21,97	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	26,26	0,31
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18
							MO com LS =>	0,33
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					2,02		10,40	

4.4.7.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,58	68,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,89	3,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	26,12	22,56
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	52,74	12,92
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7780000	18,34	14,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2780000	26,49	7,36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
			MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,87
			Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	85,17

4.4.7.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
			MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
			Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>	834,37

4.4.7.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Insumo	1319	AGETOP CIVIL	ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL	Material	m2xmes	1,0000000	18,32	18,32
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
			Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	25,36

4.4.7.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES_T_COMP02	Próprio	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11082/ORSE)	65	m²	1,0000000	174,15	174,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,26	2,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	26,12	12,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	21,05	29,47
Insumo	CPOS/CD C.06.000.0 HU 22014		Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	129,79	129,79
			MO sem LS =>	16,24	LS =>	18,50	MO com LS =>	34,74
			Valor do BDI =>	42,14			Valor com BDI =>	216,29

4.4.7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,13	19,13
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	21,97	1,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	26,26	7,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8270000	0,18	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	4,17	MO com LS =>	7,83
			Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	23,75

4.4.7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	21,97	0,61
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	26,26	4,59
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6130000	0,18	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,43	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>
								19,13

4.4.7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,22	12,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	21,97	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	26,26	2,46
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4310000	0,18	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,95		Valor com BDI =>	15,17

4.4.7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	21,97	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	26,26	1,10
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2780000	0,18	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,59	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,27		Valor com BDI =>	11,67

4.4.7.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102003	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	283,38	283,38
Composição Auxiliar	101986	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9400000	154,42	145,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5810000	21,89	12,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4880000	26,12	91,10
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,2310000	26,62	32,76
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0820000	19,46	1,59
				MO sem LS =>	51,48	LS =>	58,67	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	68,57		Valor com BDI =>	351,95

4.4.7.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES T COMP01	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (MODELO 103686/SINAPI)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	734,17	734,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	26,12	17,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6810000	26,50	71,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	21,05	14,10
Auxiliar								
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2650000	1,29	0,34
Auxiliar								
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4050000	0,49	0,19
Auxiliar								
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
				MO sem LS =>	38,65	LS =>	44,06	MO com LS => 82,71
				Valor do BDI =>	177,66			Valor com BDI => 911,83

4.4.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	3,26		Valor com BDI =>		16,74

4.4.8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>		15,76

4.4.8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,72
				Valor do BDI =>	2,87		Valor com BDI =>		14,77

4.4.8.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Auxiliar							
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)

AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314
----------	---

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,19

4.4.8.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56

MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,07

4.4.8.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,97	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,26	0,50
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56

MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	10,71

4.4.8.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,26	0,39
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,18	0,02
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56

MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,19

4.4.8.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92460 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00040339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54
				MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52	MO com LS => 46,03
				Valor do BDI =>	32,55		Valor com BDI =>	167,08

4.4.8.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS => 32,18
				Valor do BDI =>	162,57		Valor com BDI =>	834,37

4.4.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS => 3,95
				Valor do BDI =>	3,26		Valor com BDI =>	16,74

4.4.8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS => 2,61
				Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>	15,76

4.4.8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS => 1,13



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,57 Valor com BDI => 13,19

4.4.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>	3,13	Valor com BDI =>			16,08

4.4.8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>			15,11

4.4.8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,97	0,14	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,26	1,05	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>	2,76	Valor com BDI =>		14,18	

4.4.8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	26,26	0,68	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,18	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	2,46	Valor com BDI =>			12,66

4.4.8.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	26,26	0,37



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,60

4.4.8.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92773	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,38	8,38
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	21,97	0,04
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	26,26	0,31
Auxiliar								
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	10,40

4.4.8.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,58	68,58
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,89	3,45
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	26,12	22,56
Auxiliar								
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	52,74	12,92
Auxiliar								
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7780000	18,34	14,26
Auxiliar								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2780000	26,49	7,36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
			MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,87
			Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	85,17

4.4.8.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Auxiliar								
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Auxiliar								
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Auxiliar								
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
			MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
			Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>	834,37

4.4.8.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	20,42	20,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Auxiliar								
Insumo	1319	AGETOP CIVIL	ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL	Material	m2xmes	1,0000000	18,32	18,32



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	25,36

4.4.8.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES_T_COMP02	Próprio	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11082/ORSE)	65	m²	1,0000000	174,15	174,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,26	2,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	26,12	12,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	21,05	29,47
Insumo	C.06.000.0 22014	CPOS/CD HU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	129,79	129,79
			MO sem LS =>	16,24	LS =>	18,50	MO com LS =>	34,74
			Valor do BDI =>	42,14			Valor com BDI =>	216,29

4.4.8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,13	19,13
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	21,97	1,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	26,26	7,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8270000	0,18	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	4,17	MO com LS =>	7,83
			Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	23,75

4.4.8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	21,97	0,61
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	26,26	4,59
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6130000	0,18	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,57
			Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	19,13

4.4.8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,22	12,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	21,97	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	26,26	2,46
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4310000	0,18	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,44
			Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	15,17

4.4.8.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	21,97	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	26,26	1,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Auxiliar			AF 06/2022					
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2780000	0,18	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,11
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	11,67

4.4.8.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102003	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	283,38	283,38
Composição Auxiliar	101986	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9400000	154,42	145,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5810000	21,89	12,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4880000	26,12	91,10
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,2310000	26,62	32,76
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0820000	19,46	1,59
			MO sem LS =>	51,48	LS =>	58,67	MO com LS =>	110,15
			Valor do BDI =>	68,57			Valor com BDI =>	351,95

4.4.8.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES T COMP01	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (MODELO 103686/SINAPI)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	734,17	734,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	26,12	17,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6810000	26,50	71,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	21,05	14,10
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2650000	1,29	0,34
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4050000	0,49	0,19
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
			MO sem LS =>	38,65	LS =>	44,06	MO com LS =>	82,71
			Valor do BDI =>	177,66			Valor com BDI =>	911,83

4.4.9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,74

4.4.9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,07			15,76

4.4.9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,87		Valor com BDI =>	14,77

4.4.9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>	13,19

4.4.9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>	11,07

4.4.9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,97	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,26	0,50
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>	10,71

4.4.9.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,26	0,39
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20
					MO com LS =>			0,38
					Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI =>	12,19

4.4.9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64
Insumo	00040339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54
					MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52
					MO com LS =>			46,03
					Valor do BDI =>	32,55	Valor com BDI =>	167,08

4.4.9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO_REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
					MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14
					MO com LS =>			32,18
					Valor do BDI =>	162,57	Valor com BDI =>	834,37

4.4.9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>

4.4.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>	15,76

4.4.9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,87		Valor com BDI =>	14,77

4.4.9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>

4.4.9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,13		Valor com BDI =>	16,08

4.4.9.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>
								15,11

4.4.9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,26	1,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>
								14,18

4.4.9.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	26,26	0,68
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,46		Valor com BDI =>	12,66

4.4.9.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	26,26	0,37
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>	10,60

4.4.9.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103762 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,58	68,58
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,89	3,45
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	26,12	22,56
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	52,74	12,92
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7780000	18,34	14,26



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2780000	26,49	7,36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
			MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,87
			Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	85,17

4.4.9.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
			MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
			Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>	834,37

4.4.9.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.160	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS E LAJES, LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (REF AGETOP CIVIL 060103)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Insumo	1319	AGETOP CIVIL	ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL	Material	m2xmes	1,0000000	18,32	18,32
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
			Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	25,36

4.4.9.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES_T_COMP02	Próprio	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11082/ORSE)	65	m²	1,0000000	174,15	174,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,26	2,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	26,12	12,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	21,05	29,47
Insumo	C.06.000.0 HU 22014	CPOS/CD	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	129,79	129,79
			MO sem LS =>	16,24	LS =>	18,50	MO com LS =>	34,74
			Valor do BDI =>	42,14			Valor com BDI =>	216,29

4.4.9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,15	21,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	21,97	1,27
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	26,26	9,61
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,18	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	4,74	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,15
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	26,26





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.4.9.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,13	19,13
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	21,97	1,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	26,26	7,79
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8270000	0,18	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	4,17
							MO com LS =>	7,83
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					4,62		23,75	

4.4.9.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	21,97	0,61
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	26,26	4,59
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6130000	0,18	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,43
							MO com LS =>	4,57
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					3,72		19,13	

4.4.9.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,22	12,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	21,97	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	26,26	2,46
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4310000	0,18	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,30
							MO com LS =>	2,44
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					2,95		15,17	

4.4.9.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	21,97	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	26,26	1,10
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2780000	0,18	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,59
							MO com LS =>	1,11
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					2,27		11,67	

4.4.9.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102003	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	283,38	283,38
Composição Auxiliar	101986	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9400000	154,42	145,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5810000	21,89	12,71



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4880000	26,12	91,10
Auxiliar			DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00002692	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,2310000	26,62	32,76
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0820000	19,46	1,59
			MO sem LS =>	51,48	LS =>	58,67	MO com LS =>	110,15
			Valor do BDI =>	68,57			Valor com BDI =>	351,95

4.4.9.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES T COMP01	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (MODELO 103686/SINAPI)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	734,17	734,17
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	26,12	17,50
Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6810000	26,50	71,04
Composição	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	21,05	14,10
Auxiliar			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2650000	1,29	0,34
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4050000	0,49	0,19
Auxiliar			CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
			MO sem LS =>	38,65	LS =>	44,06	MO com LS =>	82,71
			Valor do BDI =>	177,66			Valor com BDI =>	911,83

4.4.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38
Auxiliar			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80
Composição	88245	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Auxiliar			ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00039017	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,74

4.4.10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28
Auxiliar			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07
Composição	88245	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Auxiliar			ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00039017	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,76

4.4.10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Auxiliar			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Composição	88245	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,57			13,19

4.4.10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>	11,07

4.4.10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,97	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,26	0,50
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>	10,71

4.4.10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,26	0,39
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,37		Valor com BDI =>	12,19

4.4.10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92460 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64	
Insumo	00040339	SINAPI	LOCAÇAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54	
				MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52	MO com LS =>	46,03
				Valor do BDI =>	32,55			Valor com BDI =>	167,08

4.4.10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00	
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
				Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>	834,37

4.4.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>	3,13		Valor com BDI =>		16,08

4.4.10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,11

4.4.10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,26	1,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	14,18

4.4.10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,58	68,58	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,89	3,45	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	26,12	22,56	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	52,74	12,92	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7780000	18,34	14,26	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2780000	26,49	7,36	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51	
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,87
				Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	85,17

4.4.10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO_REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00	
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
				Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>	834,37

4.4.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	3,26		Valor com BDI =>		16,74

4.4.11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,97	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,26	2,07





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,76

4.4.11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Auxiliar								
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,19

4.4.11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,26	0,67
Auxiliar								
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
			Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,07

4.4.11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46
Auxiliar								
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87
Auxiliar								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64
Insumo	00040339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54
			MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52	MO com LS =>	46,03
			Valor do BDI =>	32,55			Valor com BDI =>	167,08

4.4.11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Auxiliar								
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00

MO sem LS => 15,04 LS => 17,14 MO com LS => 32,18  
Valor do BDI => 162,57 Valor com BDI => 834,37

4.4.11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80
Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Composição	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS => 1,85 LS => 2,10 MO com LS => 3,95			
					Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 16,74			

4.4.11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Composição	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS => 0,80 LS => 0,92 MO com LS => 1,72			
					Valor do BDI => 2,87 Valor com BDI => 14,77			

4.4.11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46
Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87
Composição	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Auxiliar	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52	MO com LS =>	46,03
Valor do BDI =>	32,55			Valor com BDI =>	167,08

4.4.11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00	
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
				Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>	834,37

4.4.11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>	3,13		Valor com BDI =>		16,08

4.4.11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56		
					MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,15
					Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>		15,11

4.4.11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,58	68,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,89	3,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	26,12	22,56
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	52,74	12,92
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7780000	18,34	14,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2780000	26,49	7,36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,71	MO com LS => 23,87
				Valor do BDI =>	16,59	Valor com BDI => 85,17		

4.4.11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS => 32,18
				Valor do BDI =>	162,57	Valor com BDI => 834,37		

4.4.11.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS => 3,39
				Valor do BDI =>	3,13	Valor com BDI => 16,08		

4.4.11.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS => 2,15
				Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI => 15,11		

4.4.11.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,97	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,26	1,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71	MO com LS => 1,34
				Valor do BDI =>	2,76	Valor com BDI => 14,18		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.4.11.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	26,26	0,68
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>

4.4.11.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	26,26	0,37
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>

4.4.11.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	21,97	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	26,26	0,31
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>

4.4.11.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,58	68,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,89	3,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	26,12	22,56
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	52,74	12,92
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7780000	18,34	14,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2780000	26,49	7,36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>

4.4.11.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Auxiliar								
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00

MO sem LS => 15,04 LS => 17,14 MO com LS => 32,18  
Valor do BDI => 162,57 Valor com BDI => 834,37

4.4.11.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19
Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Composição	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81
							MO com LS =>	3,39
							Valor do BDI =>	3,13
							Valor com BDI =>	16,08

4.4.11.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56
Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Composição	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15
							MO com LS =>	2,15
							Valor do BDI =>	2,94
							Valor com BDI =>	15,11

4.4.11.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,97	0,14
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,26	1,05
Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Composição	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
					MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71
							MO com LS =>	1,34
							Valor do BDI =>	2,76
							Valor com BDI =>	14,18

4.4.11.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,97	0,09
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	26,26	0,68
Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>

4.4.11.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	21,97	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	26,26	0,37
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,18	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>

4.4.11.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,58	68,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,89	3,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	26,12	22,56
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	52,74	12,92
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7780000	18,34	14,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2780000	26,49	7,36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>

4.4.11.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU.CFVT_04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO._REF.: 103675 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,80	671,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	572,08	631,00
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	162,57			Valor com BDI =>

4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	49,26	49,26



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	673,40	5,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	26,50	20,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	21,05	8,10
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,76	14,34
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,47	1,03
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,74	0,21
			MO sem LS =>	11,03	LS =>	12,57	MO com LS =>	23,60
			Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	61,18

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	79,50	79,50
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	673,40	9,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	26,50	26,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	21,05	10,41
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	6,40	2,68
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,74	0,43
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,24	30,46
			MO sem LS =>	14,38	LS =>	16,40	MO com LS =>	30,78
			Valor do BDI =>	19,23			Valor com BDI =>	98,73

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	21,02	21,02
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013000	636,95	0,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	26,50	1,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	21,05	1,70
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0390000	175,81	6,85
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,61	4,70
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	476,35	4,76
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,77	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,53
			Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	26,10

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	20,71	20,71
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013000	636,95	0,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	26,50	0,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	21,05	1,66
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0380000	175,81	6,68
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,61	4,70
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	476,35	4,76



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,77	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,33	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>
								25,72

4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	11,40	11,40
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	636,95	2,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	26,50	7,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	21,05	1,15
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	4,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>
								14,15

4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_01	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BRISE VERTICAL PRÉ-MOLDADO, EM CONCRETO ARMADO APARENTE, FCK 350MPA, NAS DIMENSÕES DE 2,00 X 0,30 X 0,07M, PRESO NA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE CONCRETAGEM INDICADA EM PROJETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL DAS PEÇAS (REF ORSE 8811)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	UN	1,0000000	145,27	145,27
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0420000	2.326,82	97,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
				MO sem LS =>	40,52	LS =>	46,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	35,15			Valor com BDI =>
								180,42

4.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_02	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CHAPIM PRÉ MOLDADO EM CONCRETO APARENTE FCK 30MPA, SEÇÃO EM "U", LARGURA 25 CM, ESPESSURA 5CM, ABAS DE 5CM (REF SINAPI 101966)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	59,58	59,58
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	484,03	2,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,05	1,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	26,50	5,00
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.840,85	49,71
				MO sem LS =>	15,68	LS =>	17,87	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,41			Valor com BDI =>
								73,99

4.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_120	Próprio	MOLDURA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO APARENTE, SEÇÃO 15X5CM, DIMENSÕES INTERNAS DE 40X40CM, PARA ABRIGO DAS TORNEIRAS DE JARDIM, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 101965)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,47	80,47
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	484,03	5,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8380000	26,50	22,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	21,05	8,79
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0135000	3.236,01	43,68
				MO sem LS =>	23,19	LS =>	26,44	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,47			Valor com BDI =>
								99,94

4.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_03	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, ACABAMENTO APARENTE, FCK 35MPA, PARA AS ESQUADRIAS JV1, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 1,25 X1,20 X 0,20, E=0,07M, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL DAS PECAS (REF SINAPI 101965)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0000000	296,19	296,19	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0294000	484,03	14,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0241000	21,05	21,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0531000	26,50	54,40	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0725200	2.840,85	206,01	
				MO sem LS =>	82,80	LS =>	94,37	MO com LS =>	177,17
				Valor do BDI =>	71,67			Valor com BDI =>	367,86

4.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_04	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, ACABAMENTO APARENTE, FCK 35MPA, PARA AS ESQUADRIAS JV2, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 1,18 X1,20 X 0,20, E=0,07M, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL DAS PECAS (REF SINAPI 101965)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0000000	288,06	288,06	
Composição Auxiliar			87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0285600	484,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9948400	21,05	20,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9944400	26,50	52,85	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0705600	2.840,85	200,45	
				MO sem LS =>	80,52	LS =>	91,77	MO com LS =>	172,29
				Valor do BDI =>	69,71			Valor com BDI =>	357,77

4.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_05	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, ACABAMENTO APARENTE, FCK 35MPA, PARA AS ESQUADRIAS JA3 E JA8, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 1,30 X0,50 X 0,65, E=0,07M, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL DAS PECAS (REF SINAPI 101965)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0000000	500,40	500,40	
Composição Auxiliar			87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0216000	484,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7524000	21,05	15,83	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5084000	26,50	39,97	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0455000	2.840,85	129,25	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1310400	2.326,82	304,90	
				MO sem LS =>	126,64	LS =>	144,35	MO com LS =>	270,99
				Valor do BDI =>	121,09			Valor com BDI =>	621,49

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_06	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA REFRÁTIL DIMOFLEX (Pdiv3) COMPOSTA POR CONJUNTO DE PAINÉIS ESTRUTURAIS SUSPENSOS CONSTITUIDOS POR CHASSIS DE AÇO, ESPESSURA 111MM, FORMA DE DESLOCAMENTO EM GARFO SIMPLES CENTRALIZADO ATRAVÉS DE DUPLA ROLDANA, MIOLO EM LÁ DE ROCHA, ACABAMENTO EM PADRÃO BP NA COR ARGILA E ACOPLAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRONZE REF 101 FIXADO À LAJE ATRAVÉS DE TIRANTE OU SUPORTE ESTRUTURAL FABRICADO NA MEDIDA NECESSÁRIA, FABRICANTE DIMOPLAC OU SIMILAR, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SUPORTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	2.365,35	2.365,35





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4ECAV_AR Q01	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA RETRÁTIL DIMOFLEX (Pdiv3) COMPOSTA POR CONJUNTO DE PAINÉIS ESTRUTURAIS SUSPENSOS CONSTITUIDOS POR CHASSIS DE AÇO, ESPESSURA 111MM, FORMA DE DESLOCAMENTO EM GARFO SIMPLES CENTRALIZADO ATRAVÉS DE DUPLA ROLDANA, MIOLO EM LÃ DE ROCHA , ACABAMENTO EM PADRÃO BP NA COR ARGILA E ACOPLAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRONZE REF 101 FIXADO À LAJE ATRAVÉS DE TIRANTE OU SUPORTE ESTRUTURAL FABRICADO NA MEDIDA NECESSÁRIA, FABRICANTE DIMOPLAC OU SIMILAR, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SUPORTE	Serviços	M²	1,0000000	2.365,35	2.365,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	361,18			Valor com BDI =>	2.726,53

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_07	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA MODULADA - TIPO P.DIV-1, PISO/TETO, COM PAINÉIS MONOBLOCO COM LARGURA DE 1.210MM; MÓDULOS CONSTITUIDOS DE PAINEL CEGO COM ALTURA DE 2.100MM E BANDEIRA CEGA DE 800MM; ESTRUTURA EM PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM MONTANTES EM FORMATO DE "H"; PANEIS COM ESPESSURA FINAL DE 60 MM, REQUADOS EM MADEIRA MACIÇA, CONTRAPLACADOS COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA DE 6 MM DE ESPESSURA, MIOLO COM ATENUANTE DE RUÍDO TIPO LÃ DE ROCHA, REVESTIDOS EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO RESINADO DE ALTA PRESSÃO LISO NA COR AREIA JUNDIAÍ; REF. S-60.2 DA DIVIFORMA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	903,83	903,83	
Insumo	4ECAV_AR_Q02	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA MODULADA - TIPO P.DIV-1, PISO/TETO, COM PAINÉIS MONOBLOCO COM LARGURA DE 1.210MM; MÓDULOS CONSTITUIDOS DE PAINEL CEGO COM ALTURA DE 2.100MM E BANDEIRA CEGA DE 800MM; ESTRUTURA EM PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM MONTANTES EM FORMATO DE "H"; PANEIS COM ESPESSURA FINAL DE 60 MM, REQUADOS EM MADEIRA MACIÇA, CONTRAPLACADOS COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA DE 6 MM DE ESPESSURA, MIOLO COM ATENUANTE DE RUÍDO TIPO LÃ DE ROCHA, REVESTIDOS EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO RESINADO DE ALTA PRESSÃO LISO NA COR AREIA JUNDIAÍ; REF. S-60.2 DA DIVIFORMA	Serviços	M²	1,0000000	903,83	903,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	138,01		Valor com BDI =>		1.041,84

4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_08	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA MODULADA - TIPO P.DIV-2, EM PAINEL COM LARGURA DE 800MM, MÓDULO CONSTITUÍDO DE PORTA DE GIRO COM ALTURA DE 2100MM E BANDEIRA FIXA COM ALTURA DE 800MM; FOLHA DA PORTA COM ESPESSURA DE 35MM, REQUADRO EM MADEIRA MACIÇA COM LARGURA DE 160 MM; CONTRAPLACAMENTO EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA; REVESTIMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO RESINADO DE ALTA PRESSÃO LISO NA COR AREIA JUNDIAÍ; MIOLO COM ATENUANTE ACÚSTICO EM MANTA DE LÁ DE ROCHA; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL; FECHADURA REF. 610 EXT ST2 55ROS DA LA FONTE OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; DOBRADIÇAS DE 3X2 ½ " DOTADAS DE PINO CENTRAL, ROLAMENTOS INTERNOS COM ESFERAS DE AÇO DA LA FONTE OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; BANDEIRA COM ESTRUTURA EM PERFIS DE ALUMÍNIO, PAINÉIS INDIVIDUAIS DE MADEIRA, COM ESPESSURA DE 60 MM, REQUADRADOS COM MADEIRA MACIÇA CONTRAPLACADOS COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA, COM MIOLO COM ATENUANTE ACÚSTICO TIPO LÁ DE ROCHA; REF P.S-60.3 DA DIVIFORMA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	3.389,38	3.389,38



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4ECAV_AR Q03	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA MODULADA - TIPO P.DIV-2, EM PAINEL COM LARGURA DE 900MM, MÓDULO CONSTITUÍDO DE PORTA DE GIRO COM ALTURA DE 2100MM E BANDEIRA FIXA COM ALTURA DE 800MM; FOLHA DA PORTA COM ESPESSURA DE 35MM, REQUADRO EM MADEIRA MACIÇA COM LARGURA DE 160 MM; CONTRAPLACAMENTO EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA; REVESTIMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO RESINADO DE ALTA PRESSÃO LISO NA COR AREIA JUNDIAÍ; MIOLO COM ATENUANTE ACÚSTICO EM MANTA DE LÃ DE ROCHA; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL; FECHADURA REF. 610 EXT ST2 55ROS DA LA FONTE OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; DOBRADIÇAS DE 3X2 ½ " DOTADAS DE PINO CENTRAL, ROLAMENTOS INTERNOS COM ESFERAS DE AÇO DA LA FONTE OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; BANDEIRA COM ESTRUTURA EM PERFIS DE ALUMÍNIO, PAINÉIS INDIVIDUAIS DE MADEIRA, COM ESPESSURA DE 60 MM, REQUADRADOS COM MADEIRA MACIÇA CONTRAPLACADOS COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA, COM MIOLO COM ATENUANTE ACÚSTICO TIPO LÃ DE ROCHA; REF P.S-60.3 DA DIVIFORMA	Serviços	UN	1,0000000	3.389,38	3.389,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	517,55			Valor com BDI =>	3.906,93

4.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL REMOVÍVEL EM MADEIRA PARA FECHAMENTO DE SHAFT (SF1), COM TRÊS FOLHAS, NAS DIMENSÕES DE 4,70X2,00M, COM GRADE EM MADEIRA MACIÇA MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; FOLHAS EM BLOCO DE COMPENSADO NAVAL COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO REAL REF. L515,M LINHA FASHION, MARCA FÓRMICA, FIXADAS NA GRADE ATRAVÉS DE PARAFUSOS ALLEN EM INOX COM CABEÇA CILINDRICA E SEXTAVADO INTERNO, CONFORME DETALHAMNETO DE PROJETO (REF CPOS/CDHU 23.08.110)	23,08	UN	1,0000000	3.372,03	3.372,03
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,4000000	25,17	236,59
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,4000000	21,89	205,76
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	18,8000000	92,23	1.733,92
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	3,5560000	28,74	102,19
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	12,7000000	23,15	294,00
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	9,8700000	69,02	681,22
Insumo	2948	ORSE	Parafuso em aço inox 12,5 x 100 mm com porca e arruela	Material	un	12,0000000	7,16	85,92
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	9,4000000	3,45	32,43
			MO sem LS =>	248,07	LS =>	282,75	MO com LS =>	530,82
			Valor do BDI =>	816,03			Valor com BDI =>	4.188,06

4.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL REMOVÍVEL EM MADEIRA PARA FECHAMENTO DE SHAFT (SF2), COM TRÊS FOLHAS, NAS DIMENSÕES DE 4,57X2,00M, COM GRADE EM MADEIRA MACIÇA MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; FOLHAS EM BLOCO DE COMPENSADO NAVAL COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO REAL REF. L515,M LINHA FASHION, MARCA FÓRMICA, FIXADAS NA GRADE ATRAVÉS DE PARAFUSOS ALLEN EM INOX COM CABEÇA CILINDRICA E SEXTAVADO INTERNO, CONFORME DETALHAMNETO DE PROJETO (REF CPOS/CDHU 23.08.110)	23,08	UN	1,0000000	3.292,10	3.292,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,1400000	25,17	230,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,1400000	21,89	200,07
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	18,2800000	92,23	1.685,96
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	3,5560000	28,74	102,19
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	12,7000000	23,15	294,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, de 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	9,5970000	69,02	662,38
Insumo	2948	ORSE	Parafuso em aço inox 12,5 x 100 mm com porca e arruela	Material	un	12,0000000	7,16	85,92
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	9,1400000	3,45	31,53
				MO sem LS =>	241,90	LS =>	275,72	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	796,68			Valor com BDI =>

4.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.83	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA POLIDO NAS DUAS FACES ESPESSURA 20MM ENGASTADO NO PISO 3CM E NA PAREDE 2CM (REF SINAPI 102253)	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	845,09	845,09
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	26,34	37,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	21,05	14,77
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	33,86	3,01
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	32,50	42,77
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	51,27	27,17
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,17	3,07
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,0500000	683,15	717,30
				MO sem LS =>	38,08	LS =>	43,41	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	204,51			Valor com BDI =>

4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	23,45	23,45
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	21,89	1,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	26,12	3,08
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	29,81	0,13
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	28,71	0,18
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	28,66	18,17
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,88	0,47
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	2,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,75	22,75
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	27,98	12,67
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	30,95	10,08
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	5,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>

4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO IÇAMENTO (REF SINAPI 94216)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	200,99	200,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	21,05	1,30
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	25,86	1,44
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	29,81	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	28,71	0,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,58	6,55
Insumo	00043071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	1,1460000	167,24	191,65

MO sem LS => 1,03 LS => 1,18 MO com LS => 2,21  
Valor do BDI => 48,63 Valor com BDI => 249,62

4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	24,77	24,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	26,50	4,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	21,05	1,89
Insumo	4ECAV_AR_Q06	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	1,0000000	18,14	18,14

MO sem LS => 2,47 LS => 2,82 MO com LS => 5,29  
Valor do BDI => 5,99 Valor com BDI => 30,76

4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	32,10	32,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	26,50	4,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	21,05	1,89
Insumo	4ECAV_AR_Q07	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	1,0000000	25,47	25,47

MO sem LS => 2,47 LS => 2,82 MO com LS => 5,29  
Valor do BDI => 7,76 Valor com BDI => 39,86

4.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.01	Próprio	ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO (FCK = 20 MPA), COM LARGURA DE 30 CM E ESPESSURA DE 5 CM	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	39,74	39,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,50	10,60
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,12	5,22
Composição Auxiliar	SC UFPE 07.01	Próprio	AÇO CA-50, 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,54	12,54
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0350000	12,04	0,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,68	3,40
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0780000	22,56	1,75
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0130000	100,61	1,30
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0100000	17,66	0,17
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	130,68	0,13

MO sem LS => 8,91 LS => 10,16 MO com LS => 19,07  
Valor do BDI => 9,61 Valor com BDI => 49,35

4.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53

MO sem LS => 1,05 LS => 1,20 MO com LS => 2,25  
Valor do BDI => 1,04 Valor com BDI => 5,36

4.8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	42,85	42,85
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	627,63	19,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	26,50	14,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	21,05	5,57
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48
			MO sem LS =>	9,01	LS =>	10,27	MO com LS =>	19,28
			Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI =>	53,21

4.8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	48,09	48,09	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	681,01	13,62	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9897000	26,50	26,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2232000	21,05	4,69	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,4405000	8,09	3,56	
				MO sem LS =>	12,62	LS =>	14,38	MO com LS =>	27,00
				Valor do BDI =>	11,63		Valor com BDI =>		59,72

4.8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.487	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL TIPO SIKATOP FLEX FIBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER, 4 DEMÃOS (REF SINAPI 98556)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	82,37	82,37	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	22,00	4,90	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	26,50	26,18	
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	7,15	9,66	
Insumo	2.40.54	FDE	ARGAMASSA POLIMERICA BICOMPONENTE FLEXIVEL	Material	KG	4,6154000	9,02	41,63	
				MO sem LS =>	11,71	LS =>	13,34	MO com LS =>	25,05
				Valor do BDI =>	19,93		Valor com BDI =>		102,30

4.8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	31,83	31,83	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	22,00	2,99	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	26,50	16,00	
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,71	12,84	
				MO sem LS =>	7,15	LS =>	8,16	MO com LS =>	15,31
				Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>		39,53

4.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	10,70		Valor com BDI =>		54,92

4.8.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>

4.8.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	48,09	48,09
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPIÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	681,01	13,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9897000	26,50	26,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2232000	21,05	4,69
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,4405000	8,09	3,56
			MO sem LS =>	12,62	LS =>	14,38	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,63			Valor com BDI =>

4.8.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.487	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL TIPO SIKATOP FLEX FIBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. 4 DEMÃOS (REF SINAPI 98556)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	82,37	82,37
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	22,00	4,90
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	26,50	26,18
Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	7,15	9,66
Insumo	2.40.54 FDE	ARGAMASSA POLIMERICA BICOMPONENTE FLEXIVEL	Material	KG	4,6154000	9,02	41,63
			MO sem LS =>	11,71	LS =>	13,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	19,93			Valor com BDI =>

4.8.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	31,83	31,83
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	22,00	2,99
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	26,50	16,00
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,71	12,84
			MO sem LS =>	7,15	LS =>	8,16	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI =>

4.8.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98558 SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	1,0000000	9,55	9,55
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0307000	22,00	0,67
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1361000	26,50	3,60
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	0,7385000	3,71	2,73
Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	0,3571000	7,15	2,55
			MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,83	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>

4.8.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98559 SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	1,0000000	4,78	4,78
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	22,00	0,29
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0604000	26,50	1,60
Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	0,4054000	7,15	2,89
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,81	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.8.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20
						MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				1,04		5,36	

4.8.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_250 Próprio	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, E = 17,5MM, COM TALISCAS., PARA RECEBIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (REF SINAPI 87535)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,94	28,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	26,50	9,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	21,05	3,93
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	496,72	15,10
				MO sem LS =>	6,32	LS =>	7,21
						MO com LS =>	13,53
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				7,00		35,94	

4.8.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,62	51,62
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	627,63	27,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	26,50	14,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,05	5,89
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	11,52
						MO com LS =>	21,63
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				12,49		64,11	

4.8.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	120,78	120,78
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	22,00	4,62
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	26,50	24,70
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,5872000	23,58	13,84
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,99	75,82
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	6,93	1,80
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,59
						MO com LS =>	23,63
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				29,22		150,00	

4.8.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	201,70	201,70
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3348000	22,00	7,36
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4849000	26,50	39,34
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,5872000	23,58	13,84
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	54,55	61,74
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,99	75,82
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	6,93	3,60
				MO sem LS =>	17,60	LS =>	20,05
						MO com LS =>	37,65
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				48,81		250,51	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.8.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.441	Próprio	ENCHIMENTO DE NICHOS COM POLIESTIRENO EXPANDIDO DO TIPO EPS - 5F (REF CPOS/CDHU 11.18.220)	11,18	m³	1,0000000	1.381,63	1.381,63	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,05	16,84	
Auxiliar									
Insumo		CPOS/CD	EPS (poliestireno expandido) tipo 5F com densidade de 22,5 kg/m³, antichamas (tipo F), resistência a compressão de 104 KPa, deformação de 10%, em blocos	Material	m³	1,0200000	1.338,03	1.364,79	
	F.07.000.02	HU							
	2016								
				MO sem LS =>	6,04	LS =>	6,89	MO com LS =>	12,93
				Valor do BDI =>	334,35			Valor com BDI =>	1.715,98

4.8.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_13	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, ARMADO COM TELA Q-92 (REF SINAPI 94992)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,05	57,05	
Composição Auxiliar			88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	26,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	26,50	3,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	21,05	5,17	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0615000	476,35	29,29	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,73	1,67	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,77	0,37	
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0816000	13,03	14,09	
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	7,52	MO com LS =>	14,12
				Valor do BDI =>	13,80			Valor com BDI =>	70,85

4.8.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	69,96	69,96	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	789,72	27,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7525000	26,50	19,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1697000	21,05	3,57	
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,0500000	17,92	18,81	
				MO sem LS =>	11,92	LS =>	13,58	MO com LS =>	25,50
				Valor do BDI =>	16,93		Valor com BDI =>		86,89

4.8.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	51,41	51,41	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	789,72	27,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6912000	26,50	18,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1558000	21,05	3,27	
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,11	2,19	
				MO sem LS =>	11,20	LS =>	12,76	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI =>	12,44		Valor com BDI =>		63,85

4.8.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 05.121	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM (REF SINAPI 98546)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	104,95	104,95	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	22,00	4,22	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	26,50	25,12	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	23,58	14,50	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	6,93	1,80	
Insumo	00011621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	52,72	59,31	
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	12,60	MO com LS =>	23,66
				Valor do BDI =>	25,39		Valor com BDI =>		130,34



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20
						MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				1,04		5,36	

4.9.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	37,95	37,95
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	26,50	12,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	21,05	4,97
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,20
						MO com LS =>	17,27
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				9,18		47,13	

4.9.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104951 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,93	34,93
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3906000	26,50	10,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1953000	21,05	4,11
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,91
						MO com LS =>	14,85
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				8,45		43,38	

4.9.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,88	40,88
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	26,50	14,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	21,05	5,80
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,45
						MO com LS =>	19,61
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				9,89		50,77	

4.9.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,76	36,76
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4402000	26,50	11,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201000	21,05	4,63
				MO sem LS =>	7,63	LS =>	8,69
						MO com LS =>	16,32
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				8,89		45,65	

4.9.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,31	34,31
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	26,50	9,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	21,05	3,93
			MO sem LS =>	6,72	LS =>	7,65	MO com LS =>	14,37
			Valor do BDI =>	8,30			Valor com BDI =>	42,61

4.9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_24	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR PORTLAND/V2, ACABAMENTO POLIDO FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	176,06	176,06
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5203000	26,34	13,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1674000	21,05	3,52
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0690000	124,34	132,91
			MO sem LS =>	6,45	LS =>	7,35	MO com LS =>	13,80
			Valor do BDI =>	42,60			Valor com BDI =>	218,66

4.9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_25	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR OFF WHITE/V2, ACABAMENTO POLIDO FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	176,06	176,06
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5203000	26,34	13,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1674000	21,05	3,52
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0690000	124,34	132,91
			MO sem LS =>	6,45	LS =>	7,35	MO com LS =>	13,80
			Valor do BDI =>	42,60			Valor com BDI =>	218,66

4.9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_26	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ACABAMENTOS PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO TIPO PAREDE/PAREDE DE EMBUTIR REF. FWF 100 PARA ACABAMENTO EM PINTURA DA COSIMO CATALDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 32.07.250)	32,07	M	1,0000000	109,17	109,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,50	2,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Insumo	F.08.000.02 HU 8061	CPOS/CD	Perfil de acabamento com borracha santoprene de embutir, para junta dilatação parede-parede ou forro-forro, fixação em perfis de alumínio, ref. Cosimo Cataldo ou equivalente	Material	M	1,0500000	99,45	104,42
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,76
			Valor do BDI =>	26,41			Valor com BDI =>	135,58

4.9.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_27	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ACABAMENTOS PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO TIPO PAREDE/PAREDE DE EMBUTIR REF. FWF 100 PARA ACABAMENTO EM CERÂMICA DA COSIMO CATALDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 32.07.250)	32,07	M	1,0000000	109,17	109,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,50	2,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Insumo	F.08.000.02 HU 8061	CPOS/CD	Perfil de acabamento com borracha santoprene de embutir, para junta dilatação parede-parede ou forro-forro, fixação em perfis de alumínio, ref. Cosimo Cataldo ou equivalente	Material	M	1,0500000	99,45	104,42
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,76
			Valor do BDI =>	26,41			Valor com BDI =>	135,58





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.9.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE ALUMÍNIONA COR NATURAL, EM "U" DE 1/2", TIPO PU 102/ U102, DA BELMETAL/ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PARA ACABAMENTO DAS JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DO PAINEL EM PASTILHAS DA ESCADARIA DO HALL. (REF SINAPI 94589)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	21,91	21,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3470000	26,50	9,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,05	3,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	646,83	1,29
Composição Auxiliar	00011552	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	1,0000000	7,77	7,77
			MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,54
			Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	27,21

4.9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,65	6,65
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	26,50	3,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	21,05	0,97
			MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,12
			Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,25

4.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,50	4,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	21,05	1,21
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,00
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,63

4.9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,01	42,01
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	673,40	19,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	26,50	10,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	21,05	8,60
Composição Auxiliar	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	18,06	2,85
			MO sem LS =>	8,69	LS =>	9,90	MO com LS =>	18,59
			Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI =>	52,17

4.9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,92	55,92
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	673,40	21,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	26,50	17,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	21,05	14,29
Composição Auxiliar	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	18,06	2,50



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,43	MO com LS =>	28,97
Valor do BDI =>	13,53			Valor com BDI =>	69,45

4.9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_14	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR AZUL, REF. M12243 LEIRIA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87244)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	233,29	233,29
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1560000	26,34	30,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5780000	21,05	12,16
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	158,28	166,19
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	3,17	24,50
			MO sem LS =>	15,89	LS =>	18,11	MO com LS =>	34,00
			Valor do BDI =>	56,45			Valor com BDI =>	289,74

4.9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_15	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR MARRON, REF. M11661 ÉVORA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	333,19	333,19
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34	31,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58
Insumo	00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	245,77	258,05
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06
			MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74	MO com LS =>	35,18
			Valor do BDI =>	80,63			Valor com BDI =>	413,82

4.9.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_16	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR BEGES, REF. M12200 AVEIRO, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87244)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	233,29	233,29
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1560000	26,34	30,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5780000	21,05	12,16
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	158,28	166,19
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	3,17	24,50
			MO sem LS =>	15,89	LS =>	18,11	MO com LS =>	34,00
			Valor do BDI =>	56,45			Valor com BDI =>	289,74

4.9.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_17	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR AZUL PISCINA, REF. M12244 FERROL, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	333,19	333,19
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34	31,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58
Insumo	00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	245,77	258,05
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06
			MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74	MO com LS =>	35,18
			Valor do BDI =>	80,63			Valor com BDI =>	413,82

4.9.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_18	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR AMARELA, REF. M12228 VIZEU, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87244)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	265,83	265,83
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1560000	26,34	30,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5780000	21,05	12,16
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	3,17	24,50



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00036882	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	189,27	198,73	
				MO sem LS =>	15,89	LS =>	18,11	MO com LS =>	34,00
				Valor do BDI =>	64,33	Valor com BDI =>			330,16

4.9.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_19	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR VERMELHO, REF. M12221 BRAGA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	355,84	355,84	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34	31,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06	
Insumo	00004397	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	267,34	280,70	
				MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74	MO com LS =>	35,18
				Valor do BDI =>	86,11	Valor com BDI =>		441,95	

4.9.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_20	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR VERMELHO, REF. M12208 ORENSE, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	355,84	355,84	
Composição Auxiliar			88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06	
Insumo	00004397	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	267,34	280,70	
				MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74	MO com LS =>	35,18
				Valor do BDI =>	86.11	Valor com BDI =>		441.95	

4.9.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_21	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA ENGENHARIA, COR VERMELHO, REF. M12223 BILBAO, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	355,84	355,84	
Composição Auxiliar			88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06	
Insumo	00004397	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	267,34	280,70	
				MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74	MO com LS =>	35,18
				Valor do BDI =>	86,11	Valor com BDI =>		441,95	

4.9.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_22	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA DESERTO, COR VERDE, REF. M6609/0 SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	333,19	333,19	
Composição Auxiliar			88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58	
Insumo	00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	245,77	258,05	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06	
				MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74	MO com LS =>	35,18
				Valor do BDI =>	80,63	Valor com BDI =>		413,82	

4.9.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_23	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA PODIUM, COR BEGE, REF. M12564, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	333,19	333,19
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34	31,50



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58	
Auxiliar									
Insumo	00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	245,77	258,05	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06	
				MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74	MO com LS =>	35,18
				Valor do BDI =>	80,63		Valor com BDI =>		413,82

4.9.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	70,75	70,75
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3276000	26,50	35,18
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2687000	21,05	5,65
Auxiliar								
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6452000	38,80	25,03
Insumo	00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00044074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,0060000	629,32	3,77
			MO sem LS =>	15,37	LS =>	17,51	MO com LS =>	32,88
			Valor do BDI =>	17,12			Valor com BDI =>	87,87

4.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,66	6,66
Composição	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.556,87	5,33
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	26,50	1,03
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	21,05	0,30
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	8,27

4.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,43	44,43
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6475000	26,50	17,15
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3237000	21,05	6,81
Auxiliar								
			MO sem LS =>	10,50	LS =>	11,96	MO com LS =>	22,46
			Valor do BDI =>	10,75			Valor com BDI =>	55,18

4.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,58	44,58
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	26,26	20,65
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	21,05	9,51
Auxiliar								
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	32,18	0,69
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,75	1,35
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	10,53	10,96
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	12,00	0,09
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	45,70	1,33
			MO sem LS =>	11,23	LS =>	12,80	MO com LS =>	24,03
			Valor do BDI =>	10,78			Valor com BDI =>	55,36

4.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF 08/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,50	56,50
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0954000	26,26	28,76
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6296000	21,05	13,25
Auxiliar								
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	32,18	0,69



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,75	1,35	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	10,53	10,96	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0036000	20,77	0,07	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	12,00	0,09	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	45,70	1,33	
				MO sem LS =>	15,64	LS =>	17,82	MO com LS =>	33,46
				Valor do BDI =>	13,67			Valor com BDI =>	70,17

4.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 17.36	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO 5CM PARA FORRO DE GESSO (REF SINAPI 96120)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	2,87	2,87	
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0445000	26,26	1,16	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0223000	21,05	0,46	
Auxiliar									
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,5124000	0,75	0,38	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,0762000	10,53	0,80	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0015000	20,77	0,03	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0040000	12,00	0,04	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,56

4.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	72,65	72,65	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	27,76	13,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	21,05	10,07	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	18,98	20,57	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	4,76	16,88	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	1,79	2,19	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	2,63	3,75	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,6926000	3,29	2,27	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,17	1,63	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,40	0,49	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	45,70	0,56	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	26,20	0,96	
				MO sem LS =>	8,97	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,19
				Valor do BDI =>	17,58			Valor com BDI =>	90,23

4.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.442	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO (REF SINAPI 96121)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	13,93	13,93	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	27,76	5,86	
Auxiliar									
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,6930000	0,40	0,27	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0318000	78,35	2,49	
Insumo	00039428	SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	1,1512000	4,62	5,31	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,06
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	17,30

4.10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_29	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FORRO TERMOACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS MODULARES REMOVÍVEIS EM FIBRA MINERAL NAS DIMENSÕES DE 625X625MM E ESPESSURA DE 15 MM, REVESTIDOS COM VÉU DE VIDRO NAS DUAS FACES, ACABAMENTO DECORADO NA COR BRANCA, BORDAS RETAS TIPO SK, APOIADOS EM ESTRUTURA APARENTE, METÁLICA ZINCADA COM PERFIS INTERTRAVADOS PELO SISTEMA CLICK, SUSPENSÃO POR TIRANTES RÍGIDOS FIXADOS NA LAJE, TIPO THERMATÉX STAR COMPLETE DA KNAUF AMF OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104757)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	97,12	97,12
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7175000	27,76	19,91
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0283000	26,20	0,74
Insumo	00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	Material	M	1,0189000	4,32	4,40
Insumo	00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDÁRIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	2,8019000	4,24	11,88
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	3,1846000	0,40	1,27
Insumo	4ECAV_AR_Q09	Próprio	SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO REMOVÍVEL	Material	UN	0,9410000	1,38	1,29
Insumo	4ECAV_AR_Q10	Próprio	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO DIÂMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG)	Material	UN	0,9410000	0,32	0,30
Insumo	00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NÃO INCLUI PERFIS)	Material	UN	2,7366000	20,95	57,33
					MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,15
					MO com LS =>			17,18
					Valor do BDI =>	23,50	Valor com BDI =>	120,62

4.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_30	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FORRO TERMOACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS MODULARES REMOVÍVEIS EM FIBRA MINERAL NAS DIMENSÕES DE 625X625MM E ESPESSURA DE 19 MM, REVESTIDOS COM VÉU DE VIDRO NAS DUAS FACES, ACABAMENTO LISO NA COR BRANCA, BORDAS RETAS TIPO SK , APOIADOS EM ESTRUTURA APARENTE, METÁLICA ZINCADA COM PERFIS INTERTRAVADOS PELO SISTEMA CLICK, SUSPENSÃO POR TIRANTES RÍGIDOS FIXADOS NA LAJE, TIPO THERMATÉX AQUATEC HYGENA DA KNAUF AMF OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104757)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	330,22	330,22	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7175000	27,76	19,91	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0.0713 KG/M)	Material	KG	0,0283000	26,20	0,74	
Insumo	00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	1,0189000	4,32	4,40	
Insumo	00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	2,8019000	4,24	11,88	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	3,1846000	0,40	1,27	
Insumo	4ECAV_AR_Q09	Próprio	SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO REMOVIVEL	Material	UN	0,9410000	1,38	1,29	
Insumo	4ECAV_AR_Q10	Próprio	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG)	Material	UN	0,9410000	0,32	0,30	
Insumo	4ECAV_AR_Q11	Próprio	FORNECIMENTO DE PAINÉIS MODULARES REMOVÍVEIS EM FIBRA MINERAL NAS DIMENSÕES DE 625X625MM E ESPESSURA DE 19 MM, REVESTIDOS COM VÉU DE VIDRO NAS DUAS FACES, ACABAMENTO LISO NA COR BRANCA, BORDAS RETAS TIPO SK , TIPO THERMATÉX AQUATEC HYGENA DA KNAUF AMF OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Material	UN	2,7366000	106,13	290,43	
				MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,15	MO com LS =>	17,18
				Valor do BDI =>	79.91		Valor com BDI =>		410.13

4.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,05



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,83	1,90	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS	0,38
							=>	
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,94

4.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,68	16,68
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	21,97	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	26,26	1,10
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	13,03	10,73
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000	6,36	4,29
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	22,56	0,24
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,71

4.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	567,27	567,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	26,50	10,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	21,05	8,65
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,29	0,06
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,49	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	516,66	547,65
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,24	MO com LS =>	15,47
			Valor do BDI =>	137,27			Valor com BDI =>	704,54

4.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,94	39,94
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	627,63	27,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,50	6,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,05	2,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48
			MO sem LS =>	5,74	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,29
			Valor do BDI =>	9,66			Valor com BDI =>	49,60

4.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	49,17	49,17
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	627,63	27,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	26,50	15,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	21,05	6,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
			MO sem LS =>	10,50	LS =>	11,96	MO com LS =>	22,46
			Valor do BDI =>	11,89			Valor com BDI =>	61,06

4.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_46	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ACABAMENTO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO PISO/PISO DE EMBUTIR GFT 100 X 1.1/2", COSIMO CATALDO OU SIMILAR, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA DA COSIMO CATALDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 32.07.230)	32,07	M	1,0000000	222,01	222,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,50	2,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Insumo	F.08.000.02 HU 8059	CPOS/CD	Perfil de acabamento com borracha termoplástica vulcanizada de embutir, para junta dilatação piso-piso, fixação em perfis de alumínio, ref. GFTW100V/GFT100x2" da CS Brasil ou equivalente	Material	M	1,0500000	206,92	217,26
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	53,72			Valor com BDI =>
								275,73

4.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_47	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM MANTA VINÍLICA, ESPESSURA 2MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM, REF. 21020964 SPIRIT, COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE CERA ACRÍLICA, FABRICANTE FADEMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA COM COLA BASE ACRÍLICA; INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (REF CPOS/CDHU 21.02.281)	21,02	m²	1,0000000	358,04	358,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,50	4,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	21,05	6,52
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,98	6,99
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,67	5,91
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3500000	55,06	19,27
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,1000000	49,77	4,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	J.02.000.02 HU 4076	CPOS/CD	Resina 100% acrílica plastificante, Hiper 409 da NS Brasil ou equivalente	Material	L	0,2400000	72,40	17,37
Insumo	CAV_ARQ_81	Próprio	PISO COM MANTA VINÍLICA, ESP=2 MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM, REF. 21020964 SPIRIT, FADEMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M²	1,0500000	277,94	291,83
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	9,72	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	86,64			Valor com BDI =>
								444,68

4.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.32	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA SINTÉTICA PASTILHADO 5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES DE 25X25CM NA COR ESPECIFICADA EM PROJETO DE FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF FDE 13.02.023)	13,02	m²	1,0000000	362,70	362,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	26,50	17,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	21,05	14,10
Insumo	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	1,0000000	307,48	307,48
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,4000000	55,06	22,02
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000	2,70	1,35
				MO sem LS =>	11,79	LS =>	13,44	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	87,77			Valor com BDI =>
								450,47

4.11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_48	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR OFF WHITE/V2, ACABAMENTO NATURAL FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² (REF SINAPI 87261)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	201,33	201,33
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1136000	26,34	29,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	21,05	5,24
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1326400	124,34	140,83
				MO sem LS =>	12,98	LS =>	14,80	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	48,72			Valor com BDI =>
								250,05

4.11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_49	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR OFF WHITE/V2, ACABAMENTO NATURAL FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² (REF SINAPI 87262)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	186,52	186,52
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8038000	26,34	21,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	21,05	4,34
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	124,34	135,08
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,91	MO com LS =>	20,48
			Valor do BDI =>	45,13			Valor com BDI =>	231,65

4.11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_50	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR OFF WHITE/V2, ACABAMENTO NATURAL FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² (REF SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	176,06	176,06
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5203000	26,34	13,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1674000	21,05	3,52
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0690000	124,34	132,91
			MO sem LS =>	6,45	LS =>	7,35	MO com LS =>	13,80
			Valor do BDI =>	42,60			Valor com BDI =>	218,66

4.11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_51	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR ARGENTO/V2, ACABAMENTO NATURAL FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² (REF SINAPI 87261)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	201,33	201,33
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1136000	26,34	29,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	21,05	5,24
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1326400	124,34	140,83
			MO sem LS =>	12,98	LS =>	14,80	MO com LS =>	27,78
			Valor do BDI =>	48,72			Valor com BDI =>	250,05

4.11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_53	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR ARGENTO/V2, ACABAMENTO NATURAL FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² (REF SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	176,06	176,06
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5203000	26,34	13,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1674000	21,05	3,52
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0690000	124,34	132,91
			MO sem LS =>	6,45	LS =>	7,35	MO com LS =>	13,80
			Valor do BDI =>	42,60			Valor com BDI =>	218,66

4.11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_56	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA MINERAL NA COR ARGENTO/V2, ACABAMENTO EXTERIOR FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² (REF SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	176,06	176,06



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5203000	26,34	13,70
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1674000	21,05	3,52
Auxiliar								
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0690000	124,34	132,91
				MO sem LS =>	6,45	LS =>	7,35	MO com LS => 13,80
				Valor do BDI =>	42,60			Valor com BDI => 218,66

4.11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_57	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM, LINHA MINERAL NA COR PORTLAND/V2, ACABAMENTO NATURAL FABRICAÇÃO PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² (REF SINAPI 104596)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	206,38	206,38
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2005000	26,34	31,62
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	21,05	5,49
Auxiliar								
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1060000	5,28	0,55
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1544000	124,34	143,53
				MO sem LS =>	13,94	LS =>	15,89	MO com LS => 29,83
				Valor do BDI =>	49,94			Valor com BDI => 256,32

4.11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 01.260	Próprio	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ESPESSURA 12 MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA, COM JUNTAS DE PVC DIMENSÃO 17X3MM FORMANDO RETICULADO COM EIXOS DE ACORDO COM PAGINAÇÃO DE PISO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	142,20	142,20
Insumo	00040653	SINAPI	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1,0000000	142,20	142,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	34,41			Valor com BDI => 176,61

4.11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	118,51	118,51
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	26,34	14,40
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,05	5,74
Auxiliar								
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	94,81	94,81
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,76	3,56
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	8,57	MO com LS => 16,08
				Valor do BDI =>	28,67			Valor com BDI => 147,18

4.11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 14.62	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX -100 PEÇAS/M (REF ORSE 11902)	PISO - PISOS	M	1,0000000	156,96	156,96
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,50	13,25
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar								
Insumo	12743	ORSE	Cola especial para piso tátil inox	Material	kg	0,1300000	79,50	10,33
Insumo	12729	ORSE	Piso tátil alerta pinado- Elementos em em ABS revestido de inox (100 peças/m)	Material	m	1,0000000	120,75	120,75
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	10,89	MO com LS => 20,45
				Valor do BDI =>	37,98			Valor com BDI => 194,94

4.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_31	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.1 DE GIRO MANUAL A ESQUERDA, COM UMA FOLHA; MODELO SL EC-P/V STD; DIMENSÃO 900X2135X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.504,78	5.504,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9190000	26,50	24,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	21,05	9,68
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,8000000	0,98	8,62
Insumo	4ECAV_AR_Q12	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.1 DE GIRO MANUAL A ESQUERDA, COM UMA FOLHA; MODELO SL EC-P/V STD; DIMENSÃO 900X2135X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	5.420,79	5.420,79
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,6130000	25,63	41,34
			MO sem LS =>	12,70	LS =>	14,48	MO com LS =>	27,18
			Valor do BDI =>	1.332,15			Valor com BDI =>	6.836,93

4.12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_32	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.2 DE GIRO MANUAL A DIREITA, COM UMA FOLHA; MODELO SL EC-P/V STD; DIMENSÃO 900X2135X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.504,78	5.504,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9190000	26,50	24,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	21,05	9,68
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,8000000	0,98	8,62
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,6130000	25,63	41,34
Insumo	4ECAV_AR_Q13	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.2 DE GIRO MANUAL A DIREITA, COM UMA FOLHA; MODELO SL EC-P/V STD; DIMENSÃO 900X2135X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	5.420,79	5.420,79
			MO sem LS =>	12,70	LS =>	14,48	MO com LS =>	27,18
			Valor do BDI =>	1.332,15			Valor com BDI =>	6.836,93

4.12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_33	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.3 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS IGUAIS; MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1857X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	9.712,84	9.712,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8380000	26,50	48,70	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9200000	21,05	19,36	
Auxiliar									
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	17,6000000	0,98	17,24	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	3,2226000	25,63	82,59	
Insumo	4ECAV_AR Q14	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.3 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS IGUAIS; MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1857X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	9.544,95	9.544,95	
				MO sem LS =>	25,41	LS =>	28,97	MO com LS =>	54,38
				Valor do BDI =>	2.350,50			Valor com BDI =>	12.063,34

4.12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_34	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.4 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A ESQUERDA, MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1300X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA: DIREITA E ESQUERDA; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	8.448,65	8.448,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3785000	26,50	36,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000	21,05	14,52	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	13,2000000	0,98	12,93	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,4169500	25,63	61,94	
Insumo	4ECAV_ARQ15	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.4 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A ESQUERDA, MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1300X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA: DIREITA E ESQUERDA; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	8.322,73	8.322,73	
				MO sem LS =>	19,06	LS =>	21,72	MO com LS =>	40,78
				Valor do BDI =>	2.044,57			Valor com BDI =>	10.493,22

4.12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_35	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.5 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A DIREITA, MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1300X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA: DIREITA E ESQUERDA; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	8.448,65	8.448,65
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3785000	26,50	36,53
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000	21,05	14,52
Auxiliar								
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	13,2000000	0,98	12,93



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,4169500	25,63	61,94	
Insumo	4ECAV_AR Q16	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.5 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A DIREITA, MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1300X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA: DIREITA E ESQUERDA; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	8.322,73	8.322,73	
				MO sem LS =>	19,06	LS =>	21,72	MO com LS =>	40,78
				Valor do BDI =>	2.044,57			Valor com BDI =>	10.493,22

4.12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_36	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.6 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A ESQUERDA; MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1400X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	8.623,25	8.623,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3785000	26,50	36,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000	21,05	14,52	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	13,2000000	0,98	12,93	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,4169500	25,63	61,94	
Insumo	4ECAV_AR_Q17	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.6 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A ESQUERDA; MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1400X2135X50MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	8.497,33	8.497,33	
				MO sem LS =>	19,06	LS =>	21,72	MO com LS =>	40,78
				Valor do BDI =>	2.086,82		Valor com BDI =>		10.710,07

4.12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_37	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.7 DE CORRER MANUAL COM DUAS FOLHAS; MODELO SL CM-PAINEL STD; DIMENSÃO 2452X2200X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	12.739,28	12.739,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8380000	26,50	48,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9200000	21,05	19,36
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	17,6000000	0,98	17,24
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	3,2226000	25,63	82,59



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4ECAV_AR Q18	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.7 DE CORRER MANUAL COM DUAS FOLHAS; MODELO SL CM-PAINEL STD; DIMENSÃO 2452X2200X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	12.571,39	12.571,39	
				MO sem LS =>	25,41	LS =>	28,97	MO com LS =>	54,38
				Valor do BDI =>	3.082,90			Valor com BDI =>	15.822,18

4.12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_38	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.8 DE CORRER MANUAL COM UMA FOLHA; MODELO SL CM-P/V STD; DIMENSÃO 1200X2200X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94R06)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	7.701,94	7.701,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8380000	26,50	48,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9200000	21,05	19,36	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	17,6000000	0,98	17,24	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	3,2226000	25,63	82,59	
Insumo	4ECAV_ARQ19	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PSL.8 DE CORRER MANUAL COM UMA FOLHA; MODELO SL CM-P/V STD; DIMENSÃO 1200X2200X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÃ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	7.534,05	7.534,05	
				MO sem LS =>	25,41	LS =>	28,97	MO com LS =>	54,38
				Valor do BDI =>	1.863,86			Valor com BDI =>	9.565,80

4.12.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_39	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA TIPO SALA LIMPA PARA O LABORATÓRIO DE PLASTINAÇÃO, TIPO PSL.9 DE GIRO MANUAL A ESQUERDA, COM UMA FOLHA; MODELO SL EC-P/V STD; DIMENSÃO 1000X2135X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; DOTADA DE BARRAS ANTIPÂNICO; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94R06)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	6.745,27	6.745,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9190000	26,50	24,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	21,05	9,68	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,8000000	0,98	8,62	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,6113000	25,63	41,29	
Insumo	4ECAV_AR_Q20	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA TIPO SALA LIMPA PARA O LABORATÓRIO DE PLASTINAÇÃO, TIPO PSL.9 DE GIRO MANUAL A ESQUERDA, COM UMA FOLHA; MODELO SL EC-P/V STD; DIMENSÃO 1000X2135X50MM; FOLHA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÂ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; DOTADA DE BARRAS ANTIPÂNICO; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	6.661,33	6.661,33	
				MO sem LS =>	12,70	LS =>	14,48	MO com LS =>	27,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 1.632,35 Valor com BDI => 8.377,62

4.12.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_40	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA TIPO SALA LIMPA PARA O LABORATÓRIO DE PLASTINAÇÃO, TIPO PSL.10 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A ESQUERDA; MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1400X2135X50MM, FOLHA MAIOR 1000MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÁ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; DOTADA DE BARRAS ANTIPÂNICO NA FOLHA MAIOR; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 94806)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	10.252,87	10.252,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3785000	26,50	36,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000	21,05	14,52
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	13,2000000	0,98	12,93
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,4169500	25,63	61,94
Insumo	4ECAV_AR_Q21	Próprio	FORNECIMENTO DE PORTA TIPO SALA LIMPA PARA O LABORATÓRIO DE PLASTINAÇÃO, TIPO PSL.10 DE GIRO MANUAL COM DUAS FOLHAS DESIGUAIS - GIRO FOLHA MAIOR A ESQUERDA; MODELO SL EC2-P/V STD; DIMENSÃO 1400X2135X50MM, FOLHA MAIOR 1000MM; FOLHAS COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR (LÁ DE ROCHA) E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9003 E DOBRADIÇAS E FECHADURA EM AÇO INOXIDÁVEL; VISORES EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL; DOTADA DE BARRAS ANTIPÂNICO NA FOLHA MAIOR; FIXAÇÃO EM PAREDE; SEM INTERTRAVAMENTO; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	10.126,95	10.126,95
					MO sem LS =>	19,06	LS =>	21,72
							MO com LS =>	40,78
					Valor do BDI =>		2.481,19	
							Valor com BDI =>	
							12.734,06	

4.12.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_41	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VISOR PARA SALA LIMPA, NAS DIMENSÕES DE 1150X1000X50MM; EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; FIXAÇÃO EM PAREDE; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100674)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.122,01	2.122,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	26,50	19,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,05	7,57
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,31	5,39
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	25,63	10,86
Insumo	4ECAV_AR_Q22	Próprio	FORNECIMENTO DE VISOR PARA SALA LIMPA, NAS DIMENSÕES DE 1150X1000X50MM; EM VIDRO DUPLO EMBUTIDO PRESSURIZADO COM GÁS INERTE; FIXAÇÃO EM PAREDE; FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	2.079,11	2.079,11
					MO sem LS =>	9,95	LS =>	11,35
							MO com LS =>	21,30
					Valor do BDI =>		513,52	
							Valor com BDI =>	
							2.635,53	

4.12.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_42	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALM CANTO ARREDONDADO EXTERNO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98688)	PISO - PISOS	M	1,0000000	35,78	35,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	26,50	2,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	21,05	1,09
Insumo	4ECAV_AR_Q23	Próprio	FORNECIMENTO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALM CANTO ARREDONDADO EXTERNO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	1,0000000	29,28	29,28
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,1000000	25,63	2,56
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0020000	67,63	0,13
					MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,62
							MO com LS =>	3,05





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI =>	8,65	Valor com BDI =>	44,43
-----------------	------	------------------	-------

4.12.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_43	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS NEGATIVAS (PERFIL ALM ARREDONDADO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98688)	PISO - PISOS	M	1,0000000	35,78	35,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	26,50	2,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	21,05	1,09
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,1000000	25,63	2,56
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0020000	67,63	0,13
Insumo	4ECAV_AR_Q24	Próprio	FORNECIMENTO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS NEGATIVAS (PERFIL ALM ARREDONDADO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	1,0000000	29,28	29,28

MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,05
Valor do BDI =>	8,65	Valor com BDI =>			44,43

4.12.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_44	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DASARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALUMÍNIO RODAPÉ ARREDONDADO EXTERNO), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SINAPI 96121)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0000000	16,79	16,79
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0105700	27,76	0,29
Insumo	4ECAV_AR_Q25	Próprio	FORNECIMENTO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DASARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALUMÍNIO RODAPÉ ARREDONDADO EXTERNO), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	16,50	16,50

MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
Valor do BDI =>	4,06	Valor com BDI =>			20,85

4.12.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_45	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DASARESTAS NEGATIVAS (CONCHA EM ALUMÍNIO 50MM), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SINAPI 96121)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0000000	16,79	16,79
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0105700	27,76	0,29
Insumo	4ECAV_AR_Q26	Próprio	FORNECIMENTO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DASARESTAS NEGATIVAS (CONCHA EM ALUMÍNIO 50MM), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	16,50	16,50

MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
Valor do BDI =>	4,06	Valor com BDI =>			20,85

4.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM1 - 80X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANEIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.536,42	1.536,42
Composição Auxiliar	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	831,94	831,94
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	3,5070000	92,23	323,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,2500000	28,74	35,92	
Auxiliar				MO sem LS =>	126,45	LS =>	144,13	MO com LS =>	270,58
				Valor do BDI =>	371,81		Valor com BDI =>		1.908,23

4.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM2 - 90 X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.638,92	1.638,92	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11	
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	3,9270000	92,23	362,18	
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,2750000	28,74	36,64	
Composição Auxiliar	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	894,99	894,99	
				MO sem LS =>	129,88	LS =>	148,04	MO com LS =>	277,92
				Valor do BDI =>	396,61			Valor com BDI =>	2.035,53

4.12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM3 - 90 X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.638,92	1.638,92	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11	
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	3,9270000	92,23	362,18	
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,2750000	28,74	36,64	
Composição Auxiliar	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	894,99	894,99	
				MO sem LS =>	129,88	LS =>	148,04	MO com LS =>	277,92
				Valor do BDI =>	396,61			Valor com BDI =>	2.035,53

4.12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_64	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM4 - 90 X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO, REF. 2310 EM AÇO POLIDO NA DIMENSÃO 40CM, MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CHAPA EM AÇO INOXIDÁVEL , E=0,79MM FIXADA DIRETAMENTE NA PORTA POR MEIO DE FITA ADESIVA DUPLA-FACE DE ALTO DESEMPENHO TIPO VHB REF. IG-110WF, DIM DO ROLO 12MMX20MM COR BRANCA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.880,92	1.880,92	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11	
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	3,9270000	92,23	362,18	
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,2750000	28,74	36,64	
Composição Auxiliar	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	894,99	894,99	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_65	Próprio	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO ALTO BRILHO, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO POLIDO DIMENSÃO 40 CM, REF. 2310.1.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA EM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	137,56	137,56	
Insumo	576	ORSE	Chapa aço inoxidável nº22 , dimensão 2,0 x 1,0m	Material	m²	0,3600000	247,44	89,07	
Insumo	11922	ORSE	Fita adesiva marca 3M, largura 22mm, ref. VHB - rolo com 20m	Material	un	1,0000000	15,37	15,37	
				MO sem LS =>	141,63	LS =>	161,43	MO com LS =>	303,06
				Valor do BDI =>	455,18			Valor com BDI =>	2.336,10

4.12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_66	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM5 - 90 X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO, REF. 2310 EM AÇO POLIDO NA DIMENSÃO 40CM, MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CHAPA EM AÇO INOXIDÁVEL, E=0,79MM FIXADA DIRETAMENTE NA PORTA POR MEIO DE FITA ADESIVA DUPLA-FACE DE ALTO DESEMPENHO TIPO VHB REF. IG-110WF, DIM DO ROLO 12MMX20MM COR BRANCA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.880,92	1.880,92
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	3,9270000	92,23	362,18
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,2750000	28,74	36,64
Composição Auxiliar	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	894,99	894,99



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	CAV_ARQ_65	Próprio	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO ALTO BRILHO, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO POLIDO DIMENSÃO 40 CM, REF. 2310.1.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA EM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	137,56	137,56	
Insumo	576	ORSE	Chapa aço inoxidável nº22 , dimensão 2,0 x 1,0m	Material	m²	0,3600000	247,44	89,07	
Insumo	11922	ORSE	Fita adesiva marca 3M, largura 22mm, ref. VHB - rolo com 20m	Material	un	1,0000000	15,37	15,37	
				MO sem LS =>	141,63	LS =>	161,43	MO com LS =>	303,06
				Valor do BDI =>	455,18			Valor com BDI =>	2.336,10

4.12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_67	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM6 - 100 X 210 CM, PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA TIPO VAI-DEM COM MOLAS E CORPO EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI, REF. 005.0175.07, MARCA SOPRANO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.911,88	1.911,88	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_68	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS TIPO VAI-DEM COM MOLAS E CORPO EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI, REF. 005.0175.07, MARCA SOPRANO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90823)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	626,41	626,41	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	388,00	388,00	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	10,4000000	10,97	114,08	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11	
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	4,3470000	92,23	400,92	
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,3000000	28,74	37,36	
				MO sem LS ==>	131,55	LS ==>	149,94	MO com LS ==>	281,49
				Valor do BDI ==>	462,67			Valor com BDI ==>	2.374,55

4.12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_69	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM7 - (60 +90) X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, E COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.386,43	2.386,43
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	395,10	395,10
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	309,30	309,30
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0560000	388,00	409,72
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	11,4000000	10,97	125,05
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	153,04	153,04
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	6,5940000	92,23	608,16
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,4250000	28,74	40,95
MO sem LS =>				175,89	LS =>	200,48	MO com LS =>	376,37
Valor do BDI =>				577,51			Valor com BDI =>	2.963,94

4.12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_70	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM8 - (60 +90) X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, E COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.386,43	2.386,43
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	395,10	395,10
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	309,30	309,30
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0560000	388,00	409,72
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	11,4000000	10,97	125,05
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11
Composição Auxiliar	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	153,04	153,04
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	6,5940000	92,23	608,16
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,4250000	28,74	40,95
MO sem LS =>				175,89	LS =>	200,48	MO com LS =>	376,37
Valor do BDI =>				577,51			Valor com BDI =>	2.963,94

4.12.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM9 - 100 X 210 CM, PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.689,11	1.689,11
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	388,00	388,00
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	10,4000000	10,97	114,08
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	4,3470000	92,23	400,92





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	102225 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,3000000	28,74	37,36
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_72	Próprio PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90823)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	403,64	403,64
				MO sem LS =>	131,55	LS =>	149,94
				MO com LS =>		281,49	
				Valor do BDI =>		2.097,87	

4.12.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_73	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM10 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 1,10MX2,10M, ACABAMENTO EM PINTURA, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, FECHADURA EXTERNA REF. 1006 LINHA BIEL ROSETA QUADRADA ACETINADO FABRICANTE STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PUXADORES EM LATÃO CROMADO, EM AMBOS OS LADOS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF ORSE 8204)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.542,18	1.542,18
Composição Auxiliar		90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	388,00	388,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4480000	21,05	93,63	93,63
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4480000	25,17	111,95	111,95
Composição Auxiliar	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	5,8070000	22,15	128,62	128,62
Composição Auxiliar	102200 SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	5,8070000	17,89	103,88	103,88
Composição Auxiliar	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	5,8070000	16,42	95,35	95,35
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	5,2000000	10,97	57,04	57,04
Insumo	00004982 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,1000000	235,02	258,52	258,52
Insumo	00011575 SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	2,0000000	60,78	121,56	121,56
Insumo	00011581 SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	2,0800000	22,29	46,36	46,36
Insumo	00043612 SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	109,11	109,11	109,11
Insumo	00011522 SINAPI	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	Material	UN	2,0000000	14,08	28,16	28,16
				MO sem LS =>	203,86	LS =>	232,35	436,21
				Valor do BDI =>	373,20		Valor com BDI =>	1.915,38

4.12.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_74	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM11 - (90+90) X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, E COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.540,68	2.540,68
Composição Auxiliar	90823 SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	2,0000000	395,10	790,20
Composição Auxiliar	90806 SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,1100000	388,00	430,68
Composição Auxiliar	100659 SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	12,0000000	10,97	131,64
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	153,04	153,04
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	7,0140000	92,23	646,90
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,5000000	28,74	43,11
MO sem LS =>				186,99	LS =>	213,13	MO com LS =>	400,12
Valor do BDI =>				614,84			Valor com BDI =>	3.155,52

4.12.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_75	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM12 - (90 +90) X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BARRAS ANTI PÂNICO CONFECCIONADA EM AÇO COM DUPLO MECANISMO ACIONADOR: ABERTURA POR DENTRO, NO SENTIDO DE ROTA DE FUGA, ATRAVÉS DA ALAVANCA, POR FORA, ATRAVÉS DA MAÇANETA, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, E COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3.749,49	3.749,49
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	2,0000000	395,10	790,20
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,1100000	388,00	430,68
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	6,0000000	10,97	65,82
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	7,0140000	92,23	646,90
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,5000000	28,74	43,11
Insumo	00039620	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	UN	2,0000000	886,39	1.772,78
MO sem LS =>				153,37	LS =>	174,82	MO com LS =>	328,19
Valor do BDI =>				907,37			Valor com BDI =>	4.656,86

4.12.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_76	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM13 - 80X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.536,42	1.536,42
Composição Auxiliar	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	831,94	831,94
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	3,5070000	92,23	323,45
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,2500000	28,74	35,92
MO sem LS =>				126,45	LS =>	144,13	MO com LS =>	270,58
Valor do BDI =>				371,81			Valor com BDI =>	1.908,23

4.12.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_77	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM14 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 0,90MX2,10M, ACABAMENTO EM PINTURA, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, FECHADURA EXTERNA REF. 1006 LINHA BIEL ROSETA QUADRADA ACETINADO FABRICANTE STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PUXADORES EM LATÃO CROMADO, EM AMBOS OS LADOS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF ORSE 8204)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.459,48	1.459,48
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	388,00	388,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4480000	21,05	93,63
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4480000	25,17	111,95
Composição Auxiliar	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	4,9270000	22,15	109,13
Composição Auxiliar	102200	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	4,9270000	17,89	88,14
Composição Auxiliar	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	4,9270000	16,42	80,90
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	5,0000000	10,97	54,85
Insumo	00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	2,0000000	60,78	121,56
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	1,8000000	22,29	40,12
Insumo	00043612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	109,11	109,11
Insumo	00011522	SINAPI	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	Material	UN	2,0000000	14,08	28,16
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	233,93	233,93
			MO sem LS =>	194,66	LS =>	221,87	MO com LS =>	416,53
			Valor do BDI =>	353,19			Valor com BDI =>	1.812,67

4.12.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_78	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM15 - 100 X 210 CM, PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR CINZA POLAR REF. PP65 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.689,11	1.689,11
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	388,00	388,00
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	10,4000000	10,97	114,08
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	345,11	345,11
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	4,3470000	92,23	400,92
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,3000000	28,74	37,36
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_72	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90823)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	403,64	403,64
			MO sem LS =>	131,55	LS =>	149,94	MO com LS =>	281,49
			Valor do BDI =>	408,76			Valor com BDI =>	2.097,87

4.12.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_79	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PL1 - 0,80MX1,60M - PORTA MODELO ALCOPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR ÁRTICO L16, MARCA NEOCOM SYSTEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM SISTEMA DE FIXAÇÃO SEM PARAFUSOS APARENTES (ANTIFURTOS), CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF CPOS/CDHU 23.04.570)	23,04	UN	1,0000000	981,81	981,81	
Composição Auxiliar	14.30.070	CPOS/CDHU	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	14.30.	m²	1,3440000	730,52	981,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	237,59			Valor com BDI =>	1.219,40

4.12.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_80	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA1, DIM.0,75X1,50M, DE UMA FOLHA COM BANDEIRA FIXA; ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ARREIMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM, BRAÇOS E FECHOS EM ALUMÍNIO, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.225,14	1.225,14	
Insumo	4ECAV_AR_Q28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA1, DIM.0,75X1,50M, DE UMA FOLHA COM BANDEIRA FIXA; ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREIMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS , COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM, BRAÇOS E FECHOS EM ALUMÍNIO, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	1.225,14	1.225,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	296,48		Valor com BDI =>		1.521,62

4.12.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_81	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA2, DIM.0,45X1,50M, DE UMA FOLHA COM BANDEIRA FIXA; ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ARREIMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM, BRAÇOS E FECHOS EM ALUMÍNIO, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	810,00	810,00	
Insumo	4ECAV_AR_Q29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA2, DIM.0,45X1,50M, DE UMA FOLHA COM BANDEIRA FIXA; ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREIMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	810,00	810,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	196,02			Valor com BDI =>	1.006,02

4.12.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_82	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, TIPO JA3, DIM.1,30X0,50M, COM UMA FOLHA , ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ARREIMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, COM VIDRO ARAMADO COR BRONZE 6MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	650,00	650,00	
Insumo	4ECAV_ARQ30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, TIPO JA3, DIM.1,30X0,50M, COM UMA FOLHA , ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREIMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS , COM VIDRO ARAMADO COR BRONZE DE 6MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	650,00	650,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	157,30			Valor com BDI =>	807,30

4.12.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_83	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA4, DIM.2,40X0,50M, COM DUAS FOLHAS; ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ARREIMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.440,00	1.440,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4ECAV_AR_Q31	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA4, DIM.2.40X0.50M, COM DUAS FOLHAS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDRO, COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	1.440,00	1.440,00
--------	--------------	---------	--	----------	----	-----------	----------	----------

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	348,48			Valor com BDI =>	1.788,48

4.12.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_84	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA5, DIM.4.70X0.50M, COM CINCO FOLHAS; ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.820,00	2.820,00

Insumo	4ECAV_AR_Q32	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA5, DIM.4.70X0.50M, COM CINCO FOLHAS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	2.820,00	2.820,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	682,44			Valor com BDI =>	3.502,44

4.12.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_85	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA6, DIM.4.57X0.50M, COM CINCO FOLHAS; ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.760,00	2.760,00

Insumo	4ECAV_AR_Q33	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA6, DIM.4.57X0.50M, COM CINCO FOLHAS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	2.760,00	2.760,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	667,92			Valor com BDI =>	3.427,92

4.12.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_86	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA7, DIM.1.60X1,00M, COM DUAS FOLHAS; ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS CRISTAL BRONZE DE 4 MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.950,00	1.950,00

Insumo	4ECAV_AR_Q34	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, TIPO JA7, DIM.1.60X1,00M, COM DUAS FOLHAS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, COM VIDRO LISO CRISTAL BRONZE 4MM E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	1.950,00	1.950,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	471,90			Valor com BDI =>	2.421,90

4.12.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_87	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA FIXA EM VENEZIANAS DE ALUMÍNIO, TIPO JA8, DIM.1.30X0.50M, DE UMA FOLHA, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ARREMATE EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.217,86	1.217,86

Insumo	4ECAV_AR_Q35	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA FIXA EM VENEZIANAS DE ALUMÍNIO, COM VENTILAÇÃO MÁXIMA, TIPO JA8, NAS DIMENSÕES DE 1,30 X 0,50 M, DE UMA FOLHA, NAS LINHAS: IV GOLD OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA/ BELMETAL, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE.	Material	UN	1,0000000	1.217,86	1.217,86
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	294,72			Valor com BDI =>	1.512,58

4.12.3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	1,0000000	17,96	17,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3470000	26,50	9,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,05	3,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	646,83	1,29
Insumo	00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM:060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	1,0000000	3,82	3,82
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,61	MO com LS => 10,54
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI => 22,30

4.12.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_88	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA1, DIM.1,80X2,00M, PARA O DEPÓSITO, COM DUAS FOLHAS ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3.683,06	3.683,06
Insumo	4ECAV_AR_Q36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA1, DIM.1,80X2,00M, PARA O DEPÓSITO, COM DUAS FOLHAS ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	3.683,06	3.683,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	891,30			Valor com BDI => 4.574,36

4.12.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA2, DIM.1,80X2,10M, PARA FECHAMENTO EXTERNO DO SHAFT, COM DUAS FOLHAS ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3.865,03	3.865,03
Insumo	4ECAV_AR_Q37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA2, DIM.1,80X2,10M, FECHAMENTO EXTERNO DO SHAFT, COM DUAS FOLHAS ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	3.865,03	3.865,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	935,33			Valor com BDI => 4.800,36

4.12.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA3, DIM.1,00X2,10M, COM UMA FOLHA ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.232,85	2.232,85
Insumo	4ECAV_AR_Q38	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA3, DIM.1,00X2,10M, COM UMA FOLHA ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	2.232,85	2.232,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	540,34			Valor com BDI => 2.773,19

4.12.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_91	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA4, DIM.1,00X2,00M, COM UMA FOLHA ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.160,51	2.160,51



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4ECAV_AR_Q39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA4, DIM.1,00X2,00M, COM UMA FOLHA ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	2.160,51	2.160,51
--------	--------------	---------	---	----------	----	-----------	----------	----------

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	522,84			Valor com BDI =>	2.683,35

4.12.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_92	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA5, ACESSO MANUTENÇÃO DO ELEVADOR, DIM.0,70X0,70M, COM UMA FOLHA ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	736,55	736,55
Insumo	4ECAV_AR_Q40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, TIPO PA5, ACESSO MANUTENÇÃO ELEVADOR, DIM.0,70X0,70M, COM UMA FOLHA ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ARREMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE	Material	UN	1,0000000	736,55	736,55

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	178,24			Valor com BDI =>	914,79

4.12.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	1,0000000	17,96	17,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3470000	26,50	9,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,05	3,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	646,83	1,29
Insumo	00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM:060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	1,0000000	3,82	3,82

			MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,54
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	22,30

4.12.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_93	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL TIPO PELE DE VIDRO NAS DIMENSÕES DE 7,96M X 5,70M, Pv-01 - LINHA ATLANTA DA BELMETAL / ECO STICK DA PERFIL ALUMÍNIO DO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO; COMPOSTO POR ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRONZE E VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4 MM CADA) SEM PELÍCULA, DIVIDO EM 35 MÓDULOS SENDO: 31 MÓDULO FIXOS E 4 MÓDULOS TIPO MAXIM-AR, CONFORME PROJETO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	111.302,20	111.302,20
Insumo	4ECAV_AR_Q41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL TIPO PELE DE VIDRO NAS DIMENSÕES DE 7,96M X 5,70M, Pv-01 - LINHA ATLANTA DA BELMETAL / ECO STICK DA PERFIL ALUMÍNIO DO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO; COMPOSTO POR ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRONZE E VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4 MM CADA) SEM PELÍCULA, DIVIDO EM 35 MÓDULOS SENDO: 31 MÓDULO FIXOS E 4 MÓDULOS TIPO MAXIM-AR, CONFORME PROJETO.	Serviços	UN	1,0000000	111.302,20	111.302,20

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	26.935,13			Valor com BDI =>	138.237,33

4.12.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_94	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PARA FECHAMENTO DA ÁREA DE ABRIGO DOS CONDENSADORES, CONSTITUÍDA DE PEITORIL EM TUBO DE 50X50MM, MONTANTES VERTICAIS EM TUBO DE 50X50MM A CADA 1,00M, REQUADRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VENEZIANAS COM MÁXIMA VENTILAÇÃO, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, COM ALTURA DE 0,93M, NAS LINHAS: IV GOLD OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA/ BELMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA EM PONTALETES METÁLICOS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CHUMBADOS PREVIAMENTE NA LAJE DE CONCRETO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	1,0000000	900,00	900,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4ECAV_AR Q42	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PARA FECHAMENTO DA ÁREA DE ABRIGO DOS CONDENSADORES, CONSTITUÍDA DE PEITORIL EM TUBO DE 50X50MM, MONTANTES VERTICAIS EM TUBO DE 50X50MM A CADA 1,00M, REQUADRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VENEZIANAS COM MÁXIMA VENTILAÇÃO, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, COM ALTURA DE 0.93M, NAS LINHAS: IV GOLD OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA/ BELMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA EM PONTALETES METÁLICOS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CHUMBADOS PREVIAMENTE NA LAJE DE CONCRETO.	Material	m²	1,0000000	900,00	900,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	217.80		Valor com BDI =>		1.117,80

4.12.3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_95	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 1, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,75X2,85M, 2 FOLHAS COM 6 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA) E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	12.462,50	12.462,50	
Insumo	4ECAV_AR_Q43	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 1, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,75X2,85M, 2 FOLHAS COM 6 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA) E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	Material	UN	1,0000000	12.462,50	12.462,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.015,92			Valor com BDI =>	15.478,42

4.12.3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_96	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 2, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,90X2,85M, 2 FOLHAS COM 6 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA) E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	12.850,00	12.850,00	
Insumo	4ECAV_AR_Q44	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 2, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,90X2,85M, 2 FOLHAS COM 6 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA) E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	Serviços	UN	1,0000000	12.850,00	12.850,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.109,70			Valor com BDI =>	15.959,70

4.12.3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 3, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,75X2,40M, 2 FOLHAS COM 4 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA) E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	10.500,00	10.500,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4ECAV_AR Q45	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 3, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,75X2,40M, 2 FOLHAS COM 4 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA) E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	Serviços	UN	1,0000000	10.500,00	10.500,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.541,00			Valor com BDI =>	13.041,00

4.12.3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_98	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 4, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,90X2,40M, 2 FOLHAS COM 4 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA)E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	11.400,00	11.400,00	
Insumo	4ECAV_AR_Q46	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO, TIPO PAF 4, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, NAS DIMENSÕES DE 1,90X2,40M, 2 FOLHAS COM 4 QUADROS, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, LINHA IV GOLD, IMPERIAL 3.5, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ ARREMATE EM ALUMÍNIO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS LAMINADO DE 8MM, COM VIDRO LAMINADO LISO CRISTAL BRONZE EM CAMADA DUPLA (ESP. 4MM CADA)E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA PREVIAMENTE INSTALADA	Serviços	UN	1,0000000	11.400,00	11.400,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.758,80			Valor com BDI =>	14.158,80

4.12.3.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_99	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO FRONTAL DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR EM PAINEL DE ACM (ALUMINIUM COMPOSITE MATERIAL) COM LÂMINAS EXTERNAS ALUMÍNIO DE 0,3MM E NÚCLEO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE COM ESPESSURA FINAL DE 4MM, TIPO REYNOBOND, ALUCOBOND, OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURAS AUXILIARES.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	520,00	520,00	
Insumo	4ECAV_AR_Q47	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO FRONTAL DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR EM PAINEL DE ACM (ALUMINIUM COMPOSITE MATERIAL) COM LÂMINAS EXTERNAS ALUMÍNIO DE 0,3MM E NÚCLEO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE COM ESPESSURA FINAL DE 4MM, TIPO REYNOBOND, ALUCOBOND, OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURAS AUXILIARES.	Serviços	m²	1,0000000	520,00	520,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	125,84		Valor com BDI =>		645,84

4.12.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_100	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 8MM, TIPO JV1, DIM.1,26X1,20M, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.662,50	1.662,50	
Insumo	4ECAV_AR_Q48	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 8MM, TIPO JV1, DIM.1,26X1,20M, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO.	Material	UN	1,0000000	1.662,50	1.662,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	402,32		Valor com BDI =>		2.064,82

4.12.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_101	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 8MM, TIPO JV2, DIM.1,18X1,20M, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.586,00	1.586,00
Insumo	4ECAV_ARQ49	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 8MM, TIPO JV2, DIM.1,18X1,20M, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO	Material	UN	1,0000000	1.586,00	1.586,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	383,81			Valor com BDI =>	1.969,81

4.12.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_102	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 10MM, TIPO JV3, DIM.4,62X2,00M, COM QUATRO FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	12.874,41	12.874,41
Insumo	4ECAV_ARQ50	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 10MM, TIPO JV3, DIM.4,62X2,00M, COM QUATRO FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO.	Material	UN	1,0000000	12.874,41	12.874,41
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3.115,60			Valor com BDI =>	15.990,01

4.12.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_103	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 10MM, TIPO JV4, DIM.4,75X2,00M, COM QUATRO FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	13.292,31	13.292,31
Insumo	4ECAV_ARQ51	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 10MM, TIPO JV4, DIM.4,75X2,00M, COM QUATRO FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO.	Material	UN	1,0000000	13.292,31	13.292,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3.216,73			Valor com BDI =>	16.509,04

4.12.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_104	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 10MM, TIPO JV5 - SALA DE TÉCNICAS LABORATÓRIO DE ANATOMIA, DIM.5,00X1,10M, COM SEIS FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	8.615,66	8.615,66





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4ECAV_AR_Q52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL BRONZE DE 10MM, TIPO JV5 - SALA DE TÉCNICAS LABORATÓRIO DE ANATOMIA, DIM.5,00X1,10M, COM SEIS FOLHAS DE CORRER, SUSPENSAS EM PERFIL TIPO TRILHO COM CAPA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, COM RODÍZIOS DE NYLON COM ROLAMENTOS, GUIA INFERIOR E BATEDORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, ESCOVAS DE VEDAÇÃO EM NYLON E BATEDORES EM BORRACHA, PUXADORES EM LATÃO CROMADO.	Material	UN	1,0000000	8.615,66	8.615,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.084,98			Valor com BDI =>	10.700,64

4.12.4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.287	Próprio	MOLDURA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM (REF SINAPI 98689)	PISO - PISOS	M	1,0000000	118,51	118,51	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	26,34	14,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,05	5,74	
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	94,81	94,81	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,76	3,56	
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	8,57	MO com LS =>	16,08
				Valor do BDI =>	28,67		Valor com BDI =>		147,18

4.12.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_106	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR - V1, PARA A SALA DO VETERINÁRIO - BIOTÉRIO, EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE DE 8MM COM 3 FOLHAS FIXAS, NAS DIMENSÕES DE 2,40X1,10M; MOLDURA COM LARGURA DE 19CM E ENCABEÇAMENTO DE 5CM EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA; ENCOSTO DO VIDRO EM ADESIVO SILICONE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.363,25	2.363,25	
Composição Auxiliar				102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,6400000
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_107	Próprio	MOLDURA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 19CM E ENCABEÇAMENTO DE 5CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 98689)	PISO - PISOS	M	7,0000000	177,73	1.244,11	
				MO sem LS =>	112,16	LS =>	127,83	MO com LS =>	239,99
				Valor do BDI =>	571,90		Valor com BDI =>		2.935,15

4.12.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_108	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VISOR DUPLO - V2, LABORATÓRIO 1/LABORATÓRIO 2 - BIOQUÍMICA, EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE DE 8MM COM 4 FOLHAS FIXAS, NAS DIMENSÕES DE 3.15X1,10M; MOLDURA DUPLA COM LARGURA DE 17CM E ENCABEÇAMENTO DE 3CM EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA; SELAGEM DA JUNTA ENTRE AS MOLDURAS COM SIKAFLEX CINZA; ENCOSTO DO VIDRO EM ADESIVO SILICONE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	6.125,34	6.125,34	
Composição Auxiliar	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6,9300000	423,92	2.937,76	
Composição Auxiliar	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	8,5000000	70,75	601,37	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_109	Próprio	MOLDURA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 17CM E ENCABEÇAMENTO DE 3CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 98689)	PISO - PISOS	M	17,0000000	152,13	2.586,21	
				MO sem LS =>	414,69	LS =>	472,66	MO com LS =>	887,35
				Valor do BDI =>	1.482,33			Valor com BDI =>	7.607,67

4.12.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_110	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM NA COR BRONZE PARA O HALL DO ELEVADOR E SALA DE RACK, TIPO Pav1, COM A DIMENSÃO DE 1,76 X 2,90M, CONSTITUÍDO POR DUAS FOLHAS DE GIRO COM ALTURA DE 2,10M E BANDEIRA SUPERIOR FIXA COM ALTURA DE 0,80M, FOLHAS DE GIRO COM MOLA HIDRÁULICA DE PISO TIPO DORMA BTS 75R, PIVÔ EM AÇO INOX, FERROLHOS E FECHADURA EM LATÃO, FERRAGENS DE FIXAÇÃO E REFORÇO EM AÇO INOX, PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 400 MM E DIÂMETRO DE 30 MM, COM ACABAMENTO ACETINADO, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	9.095,00	9.095,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4ECAV_AR Q53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM NA COR BRONZE PARA O HALL DO ELEVADOR E SALA DE RACK, TIPO Pav1, COM A DIMENSÃO DE 1,76 X 2,90M, CONSTITUÍDO POR DUAS FOLHAS DE GIRO COM ALTURA DE 2,10M E BANDEIRA SUPERIOR FIXA COM ALTURA DE 0,80M, FOLHAS DE GIRO COM MOLA HIDRÁULICA DE PISO TIPO DORMA BTS 75R, PIVÔ EM AÇO INOX, FERROLHOS E FECHADURA EM LATÃO, FERRAGENS DE FIXAÇÃO E REFORÇO EM AÇO INOX, PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 400 MM E DIÂMETRO DE 30 MM, COM ACABAMENTO ACETINADO, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR	Material	UN	1,0000000	9.095,00	9.095,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.200,99			Valor com BDI =>	11.295,99

4.12.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_111	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM NA COR BRONZE PARA O HALL DO ELEVADOR E SALA DE RACK, TIPO PAV2 – COM A DIMENSÃO DE 1,76 X 2,90M, CONSTITUÍDO POR DUAS FOLHAS INFERIORES FIXAS COM ALTURA DE 2,10M E BANDEIRA SUPERIOR FIXA COM ALTURA DE 0,80M, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR	PARE - PAREDES/PAINEIS	UN	1,0000000	5.250,00	5.250,00	
Insumo	4ECAV_AR_Q54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM NA COR BRONZE PARA O HALL DO ELEVADOR E SALA DE RACK, TIPO PAV2 – COM A DIMENSÃO DE 1,76 X 2,90M, CONSTITUÍDO POR DUAS FOLHAS INFERIORES FIXAS COM ALTURA DE 2,10M E BANDEIRA SUPERIOR FIXA COM ALTURA DE 0,80M, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR	Material	UN	1,0000000	5.250,00	5.250,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.270,50			Valor com BDI =>	6.520,50

4.12.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_112	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1 1/2", PRESO DIRETAMENTE NA PAREDE ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; COM CANOPLA DE ACABAMENTO EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	399,53	399,53	
Insumo	CAV_ARQ_112	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO PARA ESCADA INTERNA EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1 1/2", PRESO DIRETAMENTE NA PAREDE ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; COM CANOPLA DE ACABAMENTO EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO CONFORME INDICADO EM PROJETO.	Material	M	1,0000000	399,53	399,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	96.68			Valor com BDI =>	496.21

4.12.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_113	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO LATERAL COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2", ACABAMENTO ARRENDONDADO NAS EXTREMIDADE; PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M COM FIXAÇÃO DIRETA NO PISO ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, FECHAMENTO LATERAL CONSTITUÍDO POR QUATRO TUBOS EM AÇO INOX DE Ø3/4", INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	960,00	960,00	
Insumo	CAV_ARQ_113	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO LATERAL COM CORRIMÃO DUPLO PARA ESCADA - TIPO4, EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2", ACABAMENTO ARRENDONDADO NAS EXTREMIDADE; PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M COM FIXAÇÃO DIRETA NO PISO ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, FECHAMENTO LATERAL CONSTITUÍDO POR QUATRO TUBOS EM AÇO INOX DE Ø3/4", INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA	Material	M	1,0000000	960,00	960,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	232,32		Valor com BDI =>		1.192,32



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.12.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_114	Próprio	FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO, EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2", PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M CHUMBADO NO PISO A CADA METRO, COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, FECHAMENTO LATERAL CONSTITUIDO POR QUATRO TUBOS EM AÇO INOX DE Ø3/4", INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	825,00	825,00	
Insumo	CAV_ARQ_114	Próprio	FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO TIPO 0, EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2", PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M CHUMBADO NO PISO A CADA METRO, COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, FECHAMENTO LATERAL CONSTITUIDO POR QUATRO TUBOS EM AÇO INOX DE Ø3/4", INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA, CONFORME DETALHE.	Material	M	1,0000000	825,00	825,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	199.65		Valor com BDI =>		1.024.65

4.12.5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_115	Próprio	FORNECIMENTO E NSTALLAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO , EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2". ACABAMENTO ARRENDONDADO NAS EXTREMIDADE; PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M CHUMBADO NO PISO, COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	479,12	479,12	
Insumo	CAV_ARQ_115	Próprio	FORNECIMENTO E NSTALLAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO - TIPO1, PARA RAMPAS, EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2", ACABAMENTO ARRENDONDADO NAS EXTREMIDADE; PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M CHUMBADO NO PISO, COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA, CONFORME DETALHE.	Material	M	1,0000000	479,12	479,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	115.94		Valor com BDI =>	595.06	

4.12.5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_117	Próprio	FORNECIMENTO E NSTALLAÇÃO DE CORRIMÃO CENTRAL DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2", ACABAMENTO ARRENDONDADO NAS EXTREMIDADE; PRESOS AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M CHUMBADO NO PISOA CADA METRO, COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF ORSE 12385)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	1.096,40	1.096,40	
Insumo	CAV_ARQ_117	Próprio	FORNECIMENTO E NSTALLAÇÃO DE CORRIMÃO CENTRAL DUPLO - TIPO3, PARA ESCADAS, EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, APOIO DE MÃO COM DIÂMETRO DE Ø1.1/2", ACABAMENTO ARRENDONDADO NAS EXTREMIDADE; PRESOS AOS MONTANTES ATRAVÉS DE VARÃO REDONDO Ø1/2" EM AÇO INOX EM FORMA DE "ELE"; MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø2", H=0,92M CHUMBADO NO PISOA CADA METRO, COM BASE EM CHAPA CIRCULAR COM BORDO BISOTADO PARA ACABAMENTO, INCLUINDO ABERTURA DOS FUROS COM COROA DIAMANTADA. CONFORME DETALHE.	Material	M	1,0000000	1.096,40	1.096,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	265,32			Valor com BDI =>	1.361,72

4.12.5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_118	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA DE PISO PARA O LABORATÓRIO DE ANATOMIA, COM SEÇÃO 100MM X 100MM, EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, GRELHA EM CHAPA DE AÇO INOX ABNT 304, ACABAMENTO POLIDO, EM "U", NAS DIMENSÕES DE (22MM+150MM+22MM) EM MÓDULOS DE 900MM, ESPESSURA DE 3MM; APOIADA EM MARCO DE CANTONEIRA EM AÇO INOX ABNT 304 DE 25MM ESPESSURA DE 3MM, CHUMBADO NO PISO (REF SINAPI 103002)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1.008,83	1.008,83	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0660000	83,27	5,49	
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0300000	722,00	21,66	
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	71,08	28,43	
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0200000	703,58	14,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4723000	26,50	12,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4723000	21,05	9,94	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0056000	646,83	3,62	
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	0,3000000	31,83	9,54	
Composição Auxiliar	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,3000000	67,49	20,24	
Insumo	4ECAV_AR_Q55	Próprio	FORNECIMENTO DE GRELHA EM CHAPA DE AÇO INOX ABNT 304, ACABAMENTO POLIDO, EM "U", NAS DIMENSÕES DE (22MM+150MM+22MM) EM MÓDULOS DE 100X900MM, ESPESSURA DE 3MM; APOIADA EM MARCO DE CANTONEIRA EM AÇO INOX ABNT 304 DE 25MM ESPESSURA DE 3MM	Material	M	1,0000000	883,33	883,33	
				MO sem LS =>	24,88	LS =>	28,35	MO com LS =>	53,23
				Valor do BDI =>	244,13			Valor com BDI =>	1.252,96

4.12.5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_119	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA DE PISO PARA ÁREA DE MULTIUSO, COM SEÇÃO 200MM X 70MM, EM CONCRETO, IMPERMEABILIZADA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI , GRELHA EM CHAPA DE AÇO INOX ABNT 304, ACABAMENTO POLIDO, EM "U", NAS DIMENSÕES DE (22MM+250MM+22MM) EM MÓDULOS DE 900MM, ESPESSURA DE 3MM; APOIADA EM MARCO DE CANTONEIRA EM AÇO INOX ABNT 304 DE 25MM ESPESSURA DE 3MM, CHUMBADO NO PISO (REF SINAPI 103002)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1.121,77	1.121,77	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0680000	83,27	5,66	
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	722,00	28,88	
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2800000	71,08	19,90	
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	703,58	9,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4723000	26,50	12,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4723000	21,05	9,94	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0056000	646,83	3,62	
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	0,3400000	31,83	10,82	
Composição Auxiliar	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,3400000	67,49	22,94	
Insumo	4ECAV_AR_Q_60	Próprio	FORNECIMENTO DE GRELHA EM CHAPA DE AÇO INOX ABNT 304, ACABAMENTO POLIDO, EM "U", NAS DIMENSÕES DE (22MM+250MM+22MM) EM MÓDULOS DE 200X900MM, ESPESSURA DE 3MM; APOIADA EM MARCO DE CANTONEIRA EM AÇO INOX ABNT 304 DE 25MM ESPESSURA DE 3MM	Material	M	1,0000000	997,65	997,65	
				MO sem LS =>	24,10	LS =>	27,47	MO com LS =>	51,57
				Valor do BDI =>	271,46			Valor com BDI =>	1.393,23

4.12.5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_126	Próprio	TAMPA EM CHAPA DE AÇO INOX, DIMENSÕES 0,28X0,28M PARA ABRIGO PARA REGISTRO SALA LIMPA BIOTÉRIO (REF ORSE 2638)	229	UN	1,0000000	104,36	104,36
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2587000	26,26	6,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	21,05	3,62



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	557,27	3,90
Insumo	00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,0823200	918,36	75,59
Insumo	2511	ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	Material	m	1,1760000	12,07	14,19
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0100000	27,34	0,27
			MO sem LS =>	4,09	LS =>	4,67	MO com LS =>	8,76
			Valor do BDI =>	25,25			Valor com BDI =>	129,61

4.12.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_121	Próprio	"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇAPÃO PARA FECHAMENTO DO ACESSO AOS BARRILETES COM 4 FOLHAS, NA DIMENSÃO DE 2,83X0,60, CONSTITUÍDO POR MARCO EM CANTONEIRA DE 1.1/4"X3/16" E TUBO 30X30X2MM; FOLHAS EM CANTONEIRA DE 1"X1/8", BARRAS DE 3/4"X1/8" E FECHAMENTO EM CHAPA 1,5MM, GIRO TIPO GONZO DE 5/8", FERROLHO COM PORTA CADEADO; GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO APLICADO A PISTOLA SOBRE PRIME EPÓXI. SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE CHUMBADOR PARABOLT 3/8 TIPO WALSYWA PARA CONCRETO " (REF ORSE 13464)	115	UN	1,0000000	1.218,28	1.218,28
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4300000	26,26	90,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4300000	21,05	72,20
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	3,7922000	50,27	190,63
Composição Auxiliar	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	3,7922000	28,91	109,63
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2180000	25,05	5,46
Insumo	2767	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM)	Material	Kg	5,3400000	10,61	56,65
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	15,0920000	8,02	121,03
Insumo	MATED-21603	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°1)DIÂMETRO DO PINO: 5/8" LARGURA DA ABA: 3/4"(ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	Material	un	8,0000000	11,26	90,08
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	10,1600000	10,87	110,43
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	12,8016000	8,57	109,70
Insumo	00001322	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	Material	KG	19,2960000	9,39	181,18
Insumo	00043583	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORÇADO)	Material	UN	4,0000000	10,33	41,32
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	10,0000000	3,99	39,90
			MO sem LS =>	102,21	LS =>	116,49	MO com LS =>	218,70
			Valor do BDI =>	294,82			Valor com BDI =>	1.513,10

4.12.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_122	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, DIMENSÕES DE 4,15 X 0,54 CM, MONTANTES EM BARRA CHATA DE 11/2"X5/16, DEGRAUS COM 45CM EM TUBO GALVANIZADO DE 1", ESPAÇADOS A CADA 30CM; ANÉIS EM TUBO GALVANIZADO DE 1" A CADA 1,50M E BARRAMENTO EM BARRAS CHATAS DE 1" X 1/8"; COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMÃOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, CHUMBADA NA ESTRUTURA (REF ORSE 8539)	331	UN	1,0000000	1.881,68	1.881,68
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3000000	26,26	217,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3000000	21,05	174,71
Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	4,8000000	25,80	123,84
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	4,8000000	50,27	241,29
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,5856000	26,09	93,54
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	34,3200000	16,36	561,47





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,7500000	27,58	186,16	
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	32,9900000	8,57	282,72	
				MO sem LS =>	220,77	LS =>	251,64	MO com LS =>	472,41
				Valor do BDI =>	455,36			Valor com BDI =>	2.337,04

4.12.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_123	Próprio	ESCALA DE MARINHEIRO COM DEGRAU 42X22CM, EM VARÃO REDONDO Ø 3/4", GALVANIZADO A FOGO COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA FIXADOS EM CANTONEIRA EM "L" DE 1.1/2" X 5/16", GALVANIZADA A FOGO COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA (REF ORSE 9712)	211	M	1,0000000	1.216,06	1.216,06	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Composição Auxiliar		100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	557,27	3,90
Insumo	10083	ORSE	Escala marinho sem guarda gorpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura	Material	m	1,0000000	1.164,61	1.164,61	
				MO sem LS =>	17,83	LS =>	20,33	MO com LS =>	38,16
				Valor do BDI =>	294,28			Valor com BDI =>	1.510,34

4.12.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_124	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTINHOLA METÁLICA PARA O ABRIGO DAS TORNEIRAS DE JARDIM, NA DIMENSÃO DE 0,40X0,40M, COM FOLHA COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 5/8" X 1/8" E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO Nº 14 VINCADA, GIRO EM TARUGO DE 5/8", COM PUXADOR E PORTA CADEADO. INCLUINDO PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE DUAS DEMÃOS DE PINTURA DE PROTEÇÃO EM PRIMER EPÓXI, CONFORME DETALHES DE PROJETO(REF SINAPI 99861)	115	UN	1,0000000	208,60	208,60	
Composição Auxiliar		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3566000	26,26	35,62
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1144000	21,05	23,45
Composição Auxiliar		100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,3500000	50,27	17,59
Composição Auxiliar		100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,3500000	28,91	10,11
Insumo		00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0184000	25,05	0,46
Insumo		00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,1928000	8,02	9,56
Insumo		MATED-21603	SETOP	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO Nº1)DIÂMETRO DO PINO: 5/8" (LARGURA DA ABA: 3/4" (ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	Material	un	2,0000000	11,26	22,52
Insumo		00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	4,1832000	8,57	35,85
Insumo		00043583	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	Material	UN	1,0000000	10,33	10,33
Insumo		00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,0000000	3,99	15,96
Insumo		00011026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	2,4960000	10,88	27,15
				MO sem LS =>	25,79	LS =>	29,39	MO com LS =>	55,18
				Valor do BDI =>	50,48			Valor com BDI =>	259,08

4.12.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_125	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TAMPA PARA CAIXA DÁGUA, DIM. 0,90X0,90M, EM CHAPA DE AÇO XADREZ DE 1/8", VIRADA, MARCO EM BARRAS CHATAS DE ( 2", 1 1/4", 5/8") X 1/4", GIRO EM TARUGO DE AÇO DE 5/8", PORTA CADEADO EM BARRA CHATA DE 1"X3/16", VEDAÇÃO EM NEOPRENE, INCLUINDO GALVANIZAÇÃO A QUENTE E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE POLIURETÂNICO SOBRE PRIMER PARA GALVANIZADOS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE CADEADO 25MM (REF EMBASA 10.04.44)	1004	UN	1,0000000	1.302,24	1.302,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8100000	26,50	21,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7820000	21,05	37,51
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9720000	27,22	26,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	100729	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1,6200000	22,23	36,01
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1,6200000	50,27	81,43
Insumo	E060000050	EMBASA	GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE ZINCO 100 µM	Serviços	KG	41,0960000	8,00	328,76
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,2150000	27,34	33,21
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	17,1000000	8,02	137,14
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	2,2680000	8,57	19,43
Insumo	MATED-SETOP 21604		DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2)DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1"ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	Material	un	2,0000000	15,13	30,26
Insumo	00005090	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	21,70	21,70
Insumo	00012889	SINAPI	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE SIMPLES/ NÃO FRETADO, 100 X 100 CM, ESPESSURA 6,3 MM	Material	DM3	1,0800000	63,16	68,21
Insumo	2547	ORSE	Chapa xadrez 1/8" - 3mm - (26,5 kg/m²)	Material	kg	22,5380000	20,44	460,67
					MO sem LS =>	49,28	LS =>	56,18
							MO com LS =>	105,46
					Valor do BDI =>	315,14		1.617,38

4.12.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_209	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PCF - 0,90X2,15M - PORTA CORTA-FOGO DE UMA FOLHA DE GIRO CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA COM REQUADRO INTERNO EM METALON, NÚCLEO EM LÂ DE ROCHA; BATENTE (MARCO) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA VIRADA DE 3MM; COM BARRAS ANT-PÂNICO CONFECCIONADA EM AÇO COM DUPLO MECANISMO ACIONADOR: ABERTURA POR DENTRO, NO SENTIDO DE ROTA DE FUGA, ATRAVÉS DE ALAVANCA E POR FORA ATRAVÉS DE MAÇANETA; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFORME DETALHES DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.463,48	2.463,48
Composição Auxiliar	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	1.404,92	1.404,92
Composição Auxiliar	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	3,8700000	44,49	172,17
Insumo	00039620	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	UN	1,0000000	886,39	886,39
					MO sem LS =>	55,51	LS =>	63,28
							MO com LS =>	118,79
					Valor do BDI =>	596,16		3.059,64

4.12.5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_127	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, DO TERRAÇO DE MULTIUSO; FABRICADA COM PERFIS TUBULARES DE 150X150X3MM; 150X100X3MM E CHAPAS DE APOIO DE 1/2", EM AÇO ASTM A36 PARA OS PILARES E VIGAS; CONFORME PROJETO, INCLUSIVE LIMPEZA DAS PEÇAS POR PROJEÇÃO DE ABRASIVO SA 2 1/2 - JATO AO METAL QUASE BRANCO; APLICAÇÃO DE PRIMER EPOXÍDICO ZN/75 µM, PINTURA INTERMEDIÁRIA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA EPÓXI MIO COM ESPESSURA 2X100µM E UMA DEMÃO DE ACABAMENTO ESMALTE POLIURETÂNICO ESPESSURA DE 75µM, NUMA ESPESSURA TOTAL DE 350 MICRÔMETRO, FIXADA NA ESTRUTURA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARA CONCRETO, CONFORME PROJETO (REF SINAPI 1007751)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,00	21,00
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008362	20,78	0,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023666	27,76	0,06
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049857	27,22	0,13
Composição Auxiliar	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	28,91	1,03
Composição Auxiliar	UFPE 12.470	Próprio	PINTURA COM TINTA INTERMEDIÁRIA DE EPÓXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA 100 MICRAS DE PELÍCULA SECA (REF SEINFRA C5114)	PINTURAS	m²	0,0358000	26,52	0,94
Composição Auxiliar	CEERME_43	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO À BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, COM ESPESSURA SECA DE 70 MICRAS, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2677, RETHANE FLV 653 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ORIGEM ORSE (3714)	147	m²	0,0358000	31,24	1,11
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,2140000	8,62	1,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,1148000	3,99	0,45	
Insumo	4ECAV_AR Q56	Próprio	PERFIL TUBULAR DE AÇO 150X100X3MM	Material	M	0,0200000	187,24	3,74	
Insumo	4ECAV_AR Q57	Próprio	PERFIL TUBULAR DE AÇO 150X150X3MM	Material	M	0,0430000	272,00	11,69	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	26,08

4.12.5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_128	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA O HALL DE ENTRADA, SALA DE RACK E FECHAMENTO DA CAIXA DE CORRIDA DO ELEVADOR, DOS PAVIMENTOS: TÉRREO, 1º, 2º E 3º; FABRICADAS COM PERFIS TUBULARES DE 150X150X3MM; 150X50X3MM E 50X50X3MM E CHAPAS DE APOIO DE 1/2", EM AÇO ASTM A36 PARA OS PILARES E VIGAS; CONFORME PROJETO, INCLUSIVE LIMPEZA DAS PEÇAS POR PROJEÇÃO DE ABRASIVO SA 2 1/2 - JATO AO METAL QUASE BRANCO; APLICAÇÃO DE PRIMER EPOXIDICO ZN/75 µM, PINTURA INTERMEDIÁRIA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA EPÓXI MIO COM ESPESSURA 2X100µM E UMA DEMÃO DE ACABAMENTO ESMALTE POLIURETÂNICO ESPESSURA DE 75µM, NUMA ESPESSURA TOTAL DE 350 MICRÔMETRO, FIXADA NA ESTRUTURA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARA CONCRETO, CONFORME PROJETO (REF SINAPI 100775)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,43	20,43	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008362	20,78	0,01	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023666	27,76	0,06	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049857	27,22	0,13	
Composição Auxiliar	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	28,91	1,03	
Composição Auxiliar	UFPE 12.470	Próprio	PINTURA COM TINTA INTERMEDIÁRIA DE EPÓXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA 100 MICRAS DE PELÍCULA SECA (REF SEINFRA C5114)	PINTURAS	m²	0,0358000	26,52	0,94	
Composição Auxiliar	CEERME_4_3	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO À BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, COM ESPESSURA SECA DE 70 MICRAS, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2677, RETHANE FLV 653 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. ORIGEM ORSE (3714)	147	m²	0,0358000	31,24	1,11	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,1790000	8,62	1,54	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0500000	3,99	0,19	
Insumo	4ECAV_AR_Q57	Próprio	PERFIL TUBULAR DE AÇO 150X150X3MM	Material	M	0,0360000	272,00	9,79	
Insumo	4ECAV_AR_Q_58	Próprio	PERFIL TUBULAR DE AÇO 150X50X3MM	Material	M	0,0360000	148,16	5,33	
Insumo	4ECAV_AR_Q_59	Próprio	PERFIL TUBULAR DE AÇO 50X50X3MM	Material	M	0,0070000	43,50	0,30	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	25,37

4.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	27,98	1,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	21,05	0,46	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	12,78	2,12	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	1,07		Valor com BDI =>		5,51

4.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,36	5,36	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	27,98	2,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	21,05	0,65	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	12,78	2,12	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	1,29		Valor com BDI =>		6,65

4.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,61	4,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0315000	27,98	0,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	21,05	0,10
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2845000	12,78	3,63
					MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,40
							MO com LS =>	0,75
					Valor do BDI =>	1,11	Valor com BDI =>	5,72

4.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,69	18,69
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	27,98	8,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	21,05	2,39
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,90	0,09
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5550200	4,82	7,49
					MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,52
							MO com LS =>	8,49
					Valor do BDI =>	4,52	Valor com BDI =>	23,21

4.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,49	14,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	27,98	4,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	21,05	1,08
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	8,22	9,10
					MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,19
							MO com LS =>	4,11
					Valor do BDI =>	3,50	Valor com BDI =>	17,99

4.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,60	29,60
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	27,98	20,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	21,05	5,20
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,90	0,07
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,68	3,58
					MO sem LS =>	9,26	LS =>	10,56
							MO com LS =>	19,82
					Valor do BDI =>	7,16	Valor com BDI =>	36,76

4.13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0731000	27,98	2,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000	21,05	0,25
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2,1825000	8,22	17,94
					MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,93
							MO com LS =>	1,74
					Valor do BDI =>	4,89	Valor com BDI =>	25,12

4.13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,56	13,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,98	4,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	21,05	1,14
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,43	7,86
					MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,32
							MO com LS =>	4,35
					Valor do BDI =>	3,28	Valor com BDI =>	16,84

4.13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,80	15,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,98	6,35
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	21,05	1,59
Auxiliar								
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,43	7,86
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,82			19,62

4.13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,08	11,08
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1349000	27,98	3,77
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	21,05	0,46
Auxiliar								
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1990000	34,43	6,85
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,72	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,68			13,76

4.13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_129	Próprio	APLICAÇÃO, SOBRE SUPERFÍCIES DE CONCRETO APARENTE, DE DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRILICO, INCOLOR, FOSCO, TIPO WEBER. GUARD FS da QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO SOBRE UMA DEMÃO DE PRIMER ACRILICO, TIPO WEBER. GUARD PRIMER AW OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 102489)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	38,21	38,21
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	27,98	10,07
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,05	3,15
Auxiliar								
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0140000	10,04	0,14
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,5000000	49,70	24,85
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	5,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,24			47,45

4.14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_149	Próprio	BANCADA B1 – BANHEIROS MASCULINO E FEMININO: NA DIMENSÃO DE 1,76X0,55M, COM ENGASTE DE 5CM NA PAREDE, TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA (ENGASTE A ESQUERDA), COM 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA REF. L 37 COR BRANCO 17 MARCA DECA OU SIMILAR; SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1" X 1.1/2" REF. 1680 C ACABAMENTO CROMADO MARCA DECA OU SIMILAR; VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM BRONZE, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1602 C, MARCA DECA OU SIMILAR; TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU SIMILAR, LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA AÇO INOX TRANÇADA COM CANÓPLA 30CM MARCA DECA 4608.C, OU SIMILAR. INCLUINDO OS ACABAMENTOS EM GRANITO, TESTEIRA COM LARGURA DE 0,15M E ESPELHO COM LARGURA DE 0,15M DE ACORDO COM DETALHE, INCLUINDO AS PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO. (REF SINAPI 86905)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.479,27	3.479,27
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3800000	26,34	89,02
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7200000	21,05	36,20
Auxiliar								
Composição	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Auxiliar								
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	484,88	969,76
Auxiliar								
Composição	CAV_ARQ_150	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86915)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	459,61	919,22
Auxiliar								
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	62,30	124,60
Auxiliar								
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,7900000	44,22	79,15
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0710000	111,30	7,90
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	23,98	47,96
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	159,92	319,84
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,9592000	7,70	22,78





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,6610000	516,98	858,70
				MO sem LS =>	85,79	LS =>	97,79	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	841,98		Valor com BDI =>	4.321,25

4.14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_151	Próprio	BANCADA B2 – BANHEIROS MASCULINO E FEMININO: NA DIMENSÃO DE 1,76X0,55M, COM ENGASTE DE 5CM NA PAREDE, TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA (ENGASTE A DIREITA), COM 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA REF. L 37 COR BRANCO 17 MARCA DECA OU SIMILAR; SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1" X 1.1/2" REF. 1680 C ACABAMENTO CROMADO MARCA DECA OU SIMILAR; VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM BRONZE, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1602.C, MARCA DECA OU SIMILAR; TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU SIMILAR, LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA AÇO INOX TRANÇADA COM CANÓPLA 30CM MARCA DECA 4608.C, OU SIMILAR. INCLUINDO OS ACABAMENTOS EM GRANITO, TESTEIRA COM LARGURA DE 0,15M E ESPELHO COM LARGURA DE 0,15M DE ACORDO COM DETALHE, INCLUINDO AS PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO. (REF SINAPI 88889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.479,27	3.479,27
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3800000	26,34	89,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7200000	21,05	36,20
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Composição Auxiliar	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	484,88	969,76
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_150	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86915)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	459,61	919,22
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	62,30	124,60
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,7900000	44,22	79,15
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0710000	111,30	7,90
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	23,98	47,96
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	159,92	319,84
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,9582000	7,70	22,78
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,6610000	516,98	858,70
				MO sem LS =>	85,79	LS =>	97,79	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	841,98		Valor com BDI =>	4.321,25

4.14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_159	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B3 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS EM "U" EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM TRÊS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO É DUAS DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1.1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X 1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, UM DELES COM PROLONGADOR PARA TANQUE; TRÊS TORNEIRAS SENDO DUAS DELAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO E UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12.500,21	12.500,21
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5800000	26,34	199,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9900000	21,05	105,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,8086400	27,53	49,79		
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	636,06	1.272,12		
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	565,86	565,86		
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,30	62,30		
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_155	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SOBREPOR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X500MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.645,28	1.645,28		
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	844,03	1.688,06		
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	91,10	273,30		
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	258,83	776,49		
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,1800000	44,22	140,61		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1300000	111,30	14,46		
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	9,8008000	516,98	5.066,81		
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	17,7552000	7,70	136,71		
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	23,98	23,98		
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	3,0000000	159,92	479,76		
					MO sem LS ==	166,62	LS ==	189,91	MO com LS ==	356,53
					Valor do BDI ==	3.025,05			Valor com BDI ==	15.525,26

4.14.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_160	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B4 - BANCADA SECA DIMENSÕES 2,50X0,60M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.461,38	1.461,38	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0700000	26,34	54,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3600000	21,05	28,62	
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,3014400	27,53	8,29	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,8700000	44,22	38,47	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	111,30	3,33	
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,9592000	7,70	22,78	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,5250000	516,98	1.305,37	
				MO sem LS =>	32,95	LS =>	37,56	MO com LS =>	70,51
				Valor do BDI =>	353,65		Valor com BDI =>		1.815,03

4.14.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_162	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B5 - BANCADA SECA DIMENSÕES 1,45X0,60M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	885,43	885,43	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70	
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,3014400	27,53	8,29	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5220000	44,22	23,08	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0200000	111,30	2,22	
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,9592000	7,70	22,78	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,4875000	516,98	769,00	
				MO sem LS =>	24,37	LS =>	27,77	MO com LS =>	52,14
				Valor do BDI =>	214,27			Valor com BDI =>	1.099,70



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.14.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_161	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B5 - BANCADA SECA DIMENSÕES 1,45X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	581,79	581,79
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5220000	44,22	23,08
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0210000	111,30	2,33
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,9300000	516,98	480,79
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
					MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61
							MO com LS =>	49,96
					Valor do BDI =>		140,79	722,58

4.14.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_163	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B6 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; UMA CUBA DE EMBUTIR SOB MEDIDA NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO, COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1 1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM PROLONGADOR PARA TANQUE; UMA TORNEIRA DE BANCA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.207,06	5.207,06
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9850000	26,34	104,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6220000	21,05	55,19
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,7536000	27,53	20,74
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	565,86	565,86
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,30	62,30
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,6700000	44,22	73,84
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0600000	111,30	6,67
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	5,5760000	516,98	2.882,68
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,3980000	7,70	56,96
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	23,98	23,98
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	159,92	159,92
					MO sem LS =>	80,01	LS =>	91,19
							MO com LS =>	171,20
					Valor do BDI =>		1.260,10	6.467,16

4.14.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_165	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B7 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS EM L* EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM MONTANTES DE ALVENARIA EMASSADOS E PINTADOS COM TINTA EPÓXI COM FUNDO PREPARADOR NA COR BRANCA; E EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1 1/2"X1 1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P MARCA FABRIMAR (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10.003,86	10.003,86
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5400000	26,34	172,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3000000	21,05	90,51
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,6279200	27,53	44,81
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF 1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	636,06	1.272,12
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_155	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SOBREPOR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X500MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.645,28	1.645,28
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	91,10	182,20
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	258,83	517,66
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,0250000	82,53	167,12
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,0500000	4,32	17,49
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,0500000	37,95	153,69
Composição Auxiliar	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	m²	4,0500000	18,69	75,69
Composição Auxiliar	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	4,0500000	67,49	273,33
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,7460000	44,22	121,42
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1100000	111,30	12,24
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	7,6770000	516,98	3.968,85
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	16,2756000	7,70	125,32
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	159,92	319,84
			MO sem LS =>	248,04	LS =>	282,72	MO com LS =>	530,76
			Valor do BDI =>	2.420,93			Valor com BDI =>	12.424,79

4.14.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_164	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B7 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,20X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	465,49
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,4180000	44,22
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0160000	111,30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,7150000	516,98	369,64
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
				MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS
						=>		49,96
				Valor do BDI =>	112,64			Valor com BDI =>
								578,13

4.14.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_166	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B8 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES DE 500mmX400mmX170mm, COM ABERTURA DE 3 1/2" E ESPESSURA DE CHAPA DE 0.70mm, REF. CS-50, TIPO EXTRA, MARCA MEKAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MONTANTE EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20mm, DIMENSÕES 1.30mX0.70m COLADA DIRETAMENTE NA BANCADA ATRAVÉS DE MASSA PLÁSTICA PARA GRANITO, ACABAMENTO ABOLOADO COM R=5CM, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.600,48	3.600,48
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7200000	26,34	97,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0800000	21,05	64,83
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,3014400	27,53	8,29
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	565,86	565,86
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,30	62,30
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_157	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 0,7MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	402,84	402,84
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,2965000	44,22	57,33
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0520000	111,30	5,78
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,2380000	516,98	1.157,00
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,9592000	7,70	22,78
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	159,92	159,92
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	23,98	23,98
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	0,9100000	683,15	621,66
				MO sem LS =>	77,77	LS =>	88,65	MO com LS
						=>		166,42
				Valor do BDI =>	871,31			Valor com BDI =>
								4.471,79

4.14.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_167	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B9 - BANCADA COM ÁREA MOLHADAS EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1.1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.019,19	7.019,19
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3200000	26,34	87,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1900000	21,05	46,09





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,7536000	27,53	20,74	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	636,06	1.272,12	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_155	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SOBREPOR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X500MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.645,28	1.645,28	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03	
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	91,10	182,20	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	258,83	517,66	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,3970000	44,22	61,77	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0560000	111,30	6,23	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	3,7890000	516,98	1.958,83	
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,3980000	7,70	56,96	
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	159,92	319,84	
MO sem LS =>					80,47	LS =>	91,73	MO com LS =>	172,20
Valor do BDI =>					1.698,64	Valor com BDI =>			8.717,83

4.14.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_168	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B10 - BANCADA SECA DIMENSÕES 5,00X0,60M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.733,20	2.733,20	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1511000	26,34	109,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7300000	21,05	57,46	
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,9043200	27,53	24,89	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,7400000	44,22	76,94	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0700000	111,30	7,79	
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,8776000	7,70	68,35	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	4,6200000	516,98	2.388,44	
				MO sem LS =>	68,13	LS =>	77,66	MO com LS =>	145,79
				Valor do BDI =>	661,43	Valor com BDI =>		3.394,63	

4.14.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_169	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B10 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 5,00X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.750,95	1.750,95	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1511000	26,34	109,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7316000	21,05	57,50	
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,7536000	27,53	20,74	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,7400000	44,22	76,94	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0700000	111,30	7,79	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,7500000	516,98	1.421,69	
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,3980000	7,70	56,96	
				MO sem LS =>	67,12	LS =>	76,51	MO com LS =>	143,63
				Valor do BDI =>	423,72	Valor com BDI =>		2.174,67	

4.14.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_170	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B11 - BANCADA COM ÁREA MOLHAD EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM MONTANTES DE ALVENARIA EMASSADOS E PINTADOS COM TINTA EPÓXI COM FUNDO PREPARADOR NA COR BRANCA E EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0,15m E ESPELHO COM H=0,10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1 1/2"X1 1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86890)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.704,41	7.704,41
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9000000	26,34	102,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5600000	21,05	53,88
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,7536000	27,53	20,74
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	636,06	1.272,12
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_155	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SOBREPOR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X500MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.645,28	1.645,28
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	91,10	182,20
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	258,83	517,66
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2150000	82,53	100,27
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0250000	4,32	8,74
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0250000	37,95	76,84
Composição Auxiliar	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	m²	2,0250000	18,69	37,84
Composição Auxiliar	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	2,0250000	67,49	136,66
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,6380000	44,22	72,43
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0660000	111,30	7,34
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	4,3500000	516,98	2.248,86
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,3980000	7,70	56,96
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	159,92	319,84
			MO sem LS =>	150,45	LS =>	171,49	MO com LS =>	321,94
			Valor do BDI =>	1.864,46			Valor com BDI =>	9.568,87

4.14.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_171	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B11 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,30X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	506,68
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,6790000	44,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0270000	111,30	3,00
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,7700000	516,98	398,07
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
			MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	122,61			Valor com BDI =>
							629,29

4.14.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_172	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B12 - MESA MÓVEL EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM, POLIDA, COLADA DIRETAMENTE EM MONTANTES LATERAIS EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM POLIDOS NAS DUAS FACES COM COLA PLÁSTICA PARA GRANITO; APOIADA EM TRAVESSA ESTRUTURAL EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.304,08	1.304,08
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,4350000	44,22	19,23
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,7200000	516,98	372,22
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,2480000	683,15	852,57
			MO sem LS =>	22,33	LS =>	25,46	MO com LS =>	47,79
			Valor do BDI =>	315,58			Valor com BDI =>	1.619,66

4.14.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_173	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B13 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM MONTANTES DE ALVENARIA EMASSADOS E PINTADOS COM TINTA EPOXI COM FUNDO PREPARADOR NA COR BRANCA E EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1 1/2"X1 1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.698,95	7.698,95
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9000000	26,34	102,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5600000	21,05	53,88
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,7536000	27,53	20,74
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF 1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	636,06	1.272,12
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_155	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SOBREPOR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X500MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.645,28	1.645,28
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	91,10	182,20
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	258,83	517,66
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2150000	82,53	100,27
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0250000	4,32	8,74
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0250000	37,95	76,84
Composição Auxiliar	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	m²	2,0250000	18,69	37,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	2,0250000	67,49	136,66
Auxiliar							
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,6340000	44,22	72,25
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0650000	111,30	7,23
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	4,3400000	516,98	2.243,69
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,3980000	7,70	56,96
Insumo	00038605 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	159,92	319,84
			MO sem LS =>	150,45	LS =>	171,49	MO com LS => 321,94
			Valor do BDI =>	1.863,14			Valor com BDI => 9.562,09

4.14.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_174	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B13 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,30X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	506,68	506,68
Composição	88274 SINAPI		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Auxiliar								
Composição	100726 SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Auxiliar								
Insumo	00004823 SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,6790000	44,22	30,02
Insumo	00037329 SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0270000	111,30	3,00
Insumo	2585 ORSE		Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,7700000	516,98	398,07
Insumo	00043056 SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
			MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS =>	49,96
			Valor do BDI =>	122,61			Valor com BDI =>	629,29

4.14.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_175	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B14 - BANCADA SECA DIMENSÕES 6,00X0,60M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0,15m E ESPELHO COM H=0,10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.295,56	3.295,56
Composição	88274 SINAPI		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9800000	26,34	131,17
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2780000	21,05	69,00
Auxiliar								
Composição	100726 SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0550400	27,53	29,04
Auxiliar								
Insumo	00004823 SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,0912000	44,22	92,47
Insumo	00037329 SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0844000	111,30	9,39
Insumo	00043056 SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,3572000	7,70	79,75
Insumo	2585 ORSE		Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	5,5800000	516,98	2.884,74
			MO sem LS =>	81,56	LS =>	92,96	MO com LS =>	174,52
			Valor do BDI =>	797,52			Valor com BDI =>	4.093,08

4.14.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_176	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B14 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 6,00X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.115,52	2.115,52
Composição	88274 SINAPI		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9800000	26,34	131,17
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2780000	21,05	69,00
Auxiliar								
Composição	100726 SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,9043200	27,53	24,89
Auxiliar								
Insumo	00004823 SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,0912000	44,22	92,47
Insumo	00037329 SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0844000	111,30	9,39
Insumo	2585 ORSE		Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	3,3275000	516,98	1.720,25
Insumo	00043056 SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,8776000	7,70	68,35
			MO sem LS =>	80,54	LS =>	91,80	MO com LS =>	172,34
			Valor do BDI =>	511,95			Valor com BDI =>	2.627,47

4.14.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_177	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B15 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	876,57	876,57
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,4521600	27,53	12,44
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	44,22	23,11
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	111,30	2,34
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,4388800	7,70	34,17
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,4400000	516,98	744,45
			MO sem LS =>	25,39	LS =>	28,93	MO com LS =>	54,32
			Valor do BDI =>	212,12			Valor com BDI =>	1.088,69

4.14.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_178	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B16 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES DE 500mmX400mmX170mm, COM ABERTURA DE 3 1/2" E ESPESSURA DE CHAPA DE 0.70mm, REF. CS-50, TIPO EXTRA, MARCA MEKAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.262,78	2.262,78
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF. 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	565,86	565,86
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,30	62,30
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_157	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 0,7MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	402,84	402,84
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3938000	44,22	17,41
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0150000	111,30	1,66
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,1970000	516,98	618,82
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	159,92	159,92
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	23,98	23,98
			MO sem LS =>	37,70	LS =>	42,98	MO com LS =>	80,68
			Valor do BDI =>	547,59			Valor com BDI =>	2.810,37

4.14.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_179	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B17 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS EM "U" EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM MONTANTES DE ALVENARIA EMASSADOS E PINTADOS COM TINTA EPÓXI COM FUNDO PREPARADOR NA COR BRANCA E EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1 1/2"X 1 1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15.400,62	15.400,62
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,9600000	26,34	367,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,1800000	21,05	193,23
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,6579200	27,53	45,64
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	636,06	1.272,12
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_155	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SOBREPOR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X500MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.645,28	1.645,28
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	91,10	182,20
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	258,83	517,66
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	5,2650000	82,53	434,52
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,7200000	4,32	41,99
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,7200000	37,95	368,87
Composição Auxiliar	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	m²	9,7200000	18,69	181,66
Composição Auxiliar	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	9,7200000	67,49	656,00
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	5,8620000	44,22	259,21
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2360000	111,30	26,26
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	15,3180000	516,98	7.919,09
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	16,2756000	7,70	125,32
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	159,92	319,84

MO sem LS => 527,38 LS => 601,11 MO com LS =>

Valor do BDI => 3.726,95 Valor com BDI => 19.127,57

4.14.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_180	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B17 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,36X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	513,79	513,79
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,4740000	44,22	20,96
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0190000	111,30	2,11
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,8030000	516,98	415,13
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
			MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS => 49,96
			Valor do BDI =>	124,33			Valor com BDI => 638,12

4.14.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_181	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B18 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS CONSTITUIDA POR QUATRO SEGMENTOS EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM MONTANTES DE ALVENARIA EMASSADOS E PINTADOS COM TINTA EPÓXI COM FUNDO PREPARADOR NA COR BRANCA E EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; COM DUAS CUBAS NO TOTAL, TODAS FABRICADAS SOB MEDIDA, SENDO UMA DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx500mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00MM, ACABAMENTO POLIDO E UMA DE EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO, TODAS COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2X 1.1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X 1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DUAS TORNEIRAS METÁLICAS DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1168-P FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86980)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15.828,56	15.828,56
Composição Auxiliar	88274 SINAPI		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,5200000	26,34	356,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,9000000	21,05	187,34
Composição Auxiliar	100726 SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,8086400	27,53	49,79
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF 1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	636,06	1.272,12
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_155	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SOBREPOR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X500MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.645,28	1.645,28
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03
Composição Auxiliar	86878 SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	91,10	182,20
Composição Auxiliar	86881 SINAPI		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	258,83	517,66
Composição Auxiliar	103328 SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	4,8600000	82,53	401,09
Composição Auxiliar	87879 SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,7200000	4,32	41,99
Composição Auxiliar	87529 SINAPI		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,7200000	37,95	368,87
Composição Auxiliar	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	m²	9,7200000	18,69	181,66
Composição Auxiliar	102494 SINAPI		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	9,7200000	67,49	656,00
Insumo	00004823 SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	5,6770000	44,22	251,03
Insumo	00037329 SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2290000	111,30	25,48
Insumo	2585 ORSE		Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	16,2315000	516,98	8.391,36
Insumo	00043056 SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	17,7552000	7,70	136,71
Insumo	00038605 SINAPI		ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	159,92	319,84
			MO sem LS =>	512,69	LS =>	584,37	MO com LS =>	1.097,06
			Valor do BDI =>	3.830,51			Valor com BDI =>	19.659,07

4.14.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_182	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,33X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	516,03	516,03
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,6950000	44,22	30,73
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0280000	111,30	3,11
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,7865000	516,98	406,60
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
			MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS =>	49,96
			Valor do BDI =>	124,87			Valor com BDI =>	640,90

4.14.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_183	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,47X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	535,19	535,19
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,8635000	44,22	38,18
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0310000	111,30	3,45
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,8085000	516,98	417,97
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
			MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS =>	49,96
			Valor do BDI =>	129,51			Valor com BDI =>	664,70

4.14.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_184	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 0,45X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	243,36	243,36
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2350000	44,22	10,39
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0090000	111,30	1,00
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,3025000	516,98	156,38
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
			MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS =>	49,96
			Valor do BDI =>	58,89			Valor com BDI =>	302,25

4.14.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_185	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,07X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	435,41	435,41
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5590000	44,22	24,71
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220000	111,30	2,44
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,6435000	516,98	332,67



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
				MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS
							=>	49,96
				Valor do BDI =>	105,36	Valor com BDI =>		540,77

4.14.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_186	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,3X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	506,68	506,68
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,6790000	44,22	30,02
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0270000	111,30	3,00
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,7700000	516,98	398,07
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
				MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	122,61	Valor com BDI =>		
				629,29				

4.14.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_187	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B18 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,38X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTEREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	531,53	531,53
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,7214000	44,22	31,90
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0290000	111,30	3,22
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,8140000	516,98	420,82
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
				MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	128,63	Valor com BDI =>		660,16

4.14.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_189	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B19 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.206,57	3.206,57
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1096000	26,34	108,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7043500	21,05	56,92
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,6028800	27,53	16,59
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,6200000	82,53	133,69
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,8350000	4,32	12,24
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,8350000	37,95	107,58
Composição Auxiliar	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	m²	2,8350000	18,69	52,98
Composição Auxiliar	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	2,8350000	67,49	191,33
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,7250000	44,22	76,27
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0690000	111,30	7,67
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	4,6375000	516,98	2.397,49
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,9184000	7,70	45,57
				MO sem LS =>	149,59	LS =>	170,51	MO com LS =>
				320,10				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 775,98 Valor com BDI => 3.982,55

4.14.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_188	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B19 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 1,44X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	550,05	550,05
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,7520000	44,22	33,25
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	111,30	3,33
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,8470000	516,98	437,88
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
			MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS =>	49,96
			Valor do BDI =>	133,11			Valor com BDI =>	683,16

4.14.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_190	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B20 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR SOB MEDIDA NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO , COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.510,90	3.510,90
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000	26,34	55,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3800000	21,05	29,04
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,3010000	27,53	8,28
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF 1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	636,06	636,06
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,8800000	44,22	38,91
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0350000	111,30	3,89
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,6360000	516,98	1.362,75
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,9592000	7,70	22,78
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	159,92	159,92
			MO sem LS =>	46,27	LS =>	52,73	MO com LS =>	99,00
			Valor do BDI =>	849,63			Valor com BDI =>	4.360,53

4.14.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_191	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B20 - PRATELEIRA NAS DIMENSÕES 2,53X0,45M, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM ENCABEÇAMENTO DE 5CM NAS EXTREMIDADES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	906,06	906,06
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000	26,34	55,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3800000	21,05	29,04
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,3010000	27,53	8,28





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,8810000	44,22	38,95
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0350000	111,30	3,89
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,4465000	516,98	747,81
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,9592000	7,70	22,78
				MO sem LS =>	33,40	LS =>	38,07	MO com LS => 71,47
				Valor do BDI =>	219,26			Valor com BDI => 1.125,32

4.14.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_192	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B21 - MESA MÓVEL EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM, POLIDA, COLADA DIRETAMENTE EM MONTANTES LATERAIS E CENTRAL DUPLOS EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM POLIDOS NAS DUAS FACES COM COLA PLÁSTICA PARA GRANITO ENCABEÇAMENTO DE 50mm; APOIADA EM TRAVESSA ESTRUTURAL EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM, POLIDO NAS DUAS FACES, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.979,70	6.979,70
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9810000	26,34	131,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2780000	21,05	69,00
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,1756000	44,22	96,20
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	12,9276000	516,98	6.683,31
				MO sem LS =>	74,44	LS =>	84,85	MO com LS => 159,29
				Valor do BDI =>	1.689,08			Valor com BDI => 8.668,78

4.14.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_193	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B22 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES DE 500mmX400mmX170mm, COM ABERTURA DE 3 1/2" E ESPESSURA DE CHAPA DE 0.70mm, REF. CS-50, TIPO EXTRA, MARCA MEKAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.767,48	2.767,48
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7800000	26,34	46,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1700000	21,05	24,62
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKIA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	565,86	565,86
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,30	62,30
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_157	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 0,7MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	402,84	402,84
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,7490000	44,22	33,12
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	111,30	3,33
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,1175000	516,98	1.094,70
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	159,92	159,92
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	23,98	23,98
				MO sem LS =>	41,96	LS =>	47,82	MO com LS => 89,78
				Valor do BDI =>	669,73			Valor com BDI => 3.437,21

4.14.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_194	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B23 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.15m; TANQUE EM AÇO INOX 304 PARA LAVANDEIRIA NA DIMENSÃO DE 630X515MM PROFUNDIDADE 260MM REF. TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVA; UMA TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE JET TUBO LONGO REF. 1170 DL LINHA DIGITAL LINE MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.376,71	2.376,71
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_158	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE EM AÇO INOX 304 PARA LAVANDEIRIA NA DIMENSÃO DE 630X515MM PROFUNDIDADE 260MM REF. TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	585,48	585,48
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_153	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE JET TUBO LONGO REF. 1170 DL LINHA DIGITAL LINE MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	571,15	571,15
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,4000000	44,22	17,68
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0160000	111,30	1,78
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,2200000	516,98	630,71
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	159,92	159,92
			MO sem LS =>	35,20	LS =>	40,12	MO com LS =>	75,32
			Valor do BDI =>	575,16			Valor com BDI =>	2.951,87

4.14.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_195	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B24 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR SOB MEDIDA NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO , COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"x1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; UMA TORNEIRA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF.1167-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.631,02	2.631,02
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	565,86	565,86
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,30	62,30
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3480000	44,22	15,38
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0140000	111,30	1,55
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0300000	516,98	532,48
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	159,92	159,92



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	23,98	23,98
				MO sem LS =>	38,72	LS =>	44,13	MO com LS => 82,85
				Valor do BDI =>	636,70			Valor com BDI => 3.267,72

4.14.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_196	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B25 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.302,04	1.302,04
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	26,34	50,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2560000	21,05	26,43
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,6028800	27,53	16,59
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,8016300	44,22	35,44
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0320000	111,30	3,56
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,1745000	516,98	1.124,17
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,9184000	7,70	45,57
				MO sem LS =>	32,59	LS =>	37,15	MO com LS => 69,74
				Valor do BDI =>	315,09			Valor com BDI => 1.617,13

4.14.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_197	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B26 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR SOB MEDIDA NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mmm ACABAMENTO POLIDO , COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"x1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA CLINICA DE PAREDE, BICA ALTA, AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA TIPO COTOVELO CIRUGICO, REF. 21.020, MARCA PROFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.792,00	2.792,00
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7434000	26,34	45,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1473000	21,05	24,15
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,3010000	27,53	8,28
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_154	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CLINICA DE PAREDE, BICA ALTA, AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA TIPO COTOVELO CIRUGICO, REF. 21.020, MARCA PROFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	167,98	167,98
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,7310000	44,22	32,32
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0290000	111,30	3,22
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,1925000	516,98	1.133,47
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,9592000	7,70	22,78
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	159,92	159,92
				MO sem LS =>	40,95	LS =>	46,68	MO com LS => 87,63
				Valor do BDI =>	675,66			Valor com BDI => 3.467,66

4.14.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_198	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B27 - BANCADA COM ÁREA MOLHADA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m; CUBA DE EMBUTIR SOB MEDIDA NAS DIMENSÕES DE 500mmx400mmx170mm EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,00mm ACABAMENTO POLIDO , COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"x1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA CLINICA DE PAREDE, BICA ALTA, AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA TIPO COTOVELO CIRURGICO, REF. 21.020, MARCA PROFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.701,30	4.701,30
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5410000	26,34	119,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9880000	21,05	62,89
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0550000	27,53	29,04
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_154	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CLINICA DE PAREDE, BICA ALTA, AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA TIPO COTOVELO CIRURGICO, REF. 21.020, MARCA PROFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	167,98	167,98
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,9064800	44,22	84,30
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0769000	111,30	8,55
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	5,4070000	516,98	2.795,31
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,3572000	7,70	79,75
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	159,92	159,92
			MO sem LS =>	87,85	LS =>	100,14	MO com LS =>	187,99
			Valor do BDI =>	1.137,71			Valor com BDI =>	5.839,01

4.14.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_199	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B28 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.477,09	1.477,09
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	26,34	57,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4470000	21,05	30,45
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,6028800	27,53	16,59
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,9236100	44,22	40,84
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0370000	111,30	4,11
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,4790000	516,98	1.281,59
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,9184000	7,70	45,57
			MO sem LS =>	36,94	LS =>	42,10	MO com LS =>	79,04
			Valor do BDI =>	357,45			Valor com BDI =>	1.834,54

4.14.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_200	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B29 - BANCADA COM ÁREAS SECAS E MOLHADAS CONSTITUIDA POR TRÊS SEGMENTOS DISTINTOS. PRIMEIRO SEGMENTO, TAMPO COM ÁREA MOLHADA NAS DIMENSÕES DE 1.65mX0.60m, COM ENGASTE DE 5CM NA PAREDE, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, COM UMA CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES DE 500mmX400mmX170mm, COM ABERTURA DE 3 1/2" E ESPESSURA DE CHAPA DE 0.70mm, REF. CS-50, TIPO EXTRA, MARCA MEKAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA METÁLICA DE BANCA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO. SEGUNDO SEGMENTO, TAMPO EM "ELE" COM ÁREA SECA NAS DIMENSÕES DE 0,50mX0,50mX0,60m E COM ENGASTE DE 5cm NA PAREDE, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E TERCEIRO SEGMENTO, TAMPO COM ÁREA MOLHADA NAS DIMENSÕES DE 1.70MX0,60 COM ENGASTE DE 5CM NA PAREDE EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA COM UMA CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES DE 500mmX400mmX170mm, COM ABERTURA DE 3 1/2" E ESPESSURA DE CHAPA DE 0.70mm, REF. CS-50, TIPO EXTRA, MARCA MEKAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VALVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA E SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2"X1.1/2", ACABAMENTO CROMADO REF.1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA METÁLICA DE BANCA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TESTEIRA COM LARGURA DE 0,15M NO CONTORNO DOS SEGMENTOS E ESPELHO CEBAL COM 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.146,89	6.146,89
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0930000	26,34	107,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6900000	21,05	56,62
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	91,10	182,20
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	258,83	517,66
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	565,86	1.131,72
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	62,30	124,60
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_157	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 0,7MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	402,84	805,68
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0550400	27,53	29,04
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,7182700	44,22	75,98
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0690000	111,30	7,67
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	5,1460000	516,98	2.660,37
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	159,92	319,84
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	23,98	47,96
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,3572000	7,70	79,75
			MO sem LS =>	99,01	LS =>	112,85	MO com LS =>	211,86
			Valor do BDI =>	1.487,54			Valor com BDI =>	7.634,43

4.14.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_201	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B30 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	826,62	826,62
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,4521600	27,53	12,44
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,4530000	44,22	20,03
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0180000	111,30	2,00
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,3500000	516,98	697,92





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,4388000	7,70	34,17
			MO sem LS =>	25,39	LS =>	28,93	MO com LS =>
							54,32
			Valor do BDI =>	200,04			Valor com BDI =>
							1.026,66

4.14.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_202	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B31 - BANCADA COM ÁREA SECA EM CONCRETO ARMADO, CONSTITUÍDA POR LAJE, MONTANTE DE APOIO E CAPELA, COM REVESTIMENTOS, EM TODAS AS FACES, EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM ESPESURA DE 20MM; TAMPO MAS DIMENSÕES DE 1,30MX3,50M, MONTANTE NAS DIMENSÕES DE 0,80MX2,40M E CAPELA NAS DIMENSÕES DE 0,20MX2,40M, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.208,92	7.208,92
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8110000	26,34	153,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8240000	21,05	80,49
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6343300	1.425,27	904,09
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,4397200	44,22	107,88
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0980000	111,30	10,90
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	11,5140000	516,98	5.952,50
			MO sem LS =>	217,59	LS =>	248,00	MO com LS =>	465,59
			Valor do BDI =>	1.744,55			Valor com BDI =>	8.953,47

4.14.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_203	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B32 - BANCADA COM ÁREA SECA EM L* EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA; COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.994,16	1.994,16
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2370000	26,34	85,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1307000	21,05	44,85
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,7536000	27,53	20,74
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,3590000	44,22	60,09
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0540000	111,30	6,01
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	3,3275000	516,98	1.720,25
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,3980000	7,70	56,96
			MO sem LS =>	53,47	LS =>	60,94	MO com LS =>	114,41
			Valor do BDI =>	482,58			Valor com BDI =>	2.476,74

4.14.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_204	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA PARA BANCADA B32 - PRATELEIRAS SUPERIORES EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E= 20MM ENGASTADAS 5CM NA ALVENARIA DA PAREDE COM DIMENSÕES IGUAIS AS DAS BANCADAS E ENCABEÇAMENTO DE 50mm, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.411,26	1.411,26
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2370000	26,34	85,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1307000	21,05	44,85
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,7536000	27,53	20,74
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,3590000	44,22	60,09
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0540000	111,30	6,01
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,2000000	516,98	1.137,35
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,3980000	7,70	56,96
			MO sem LS =>	53,47	LS =>	60,94	MO com LS =>	114,41
			Valor do BDI =>	341,52			Valor com BDI =>	1.752,78

4.14.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_205	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B33 - BANCADA SECA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM ENGASTADA 5CM NA ALVENARIA, APOIADA EM VARÕES REDONDOS DE 20MM PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA COM TESTEIRA H=0.15m E ESPELHO COM H=0.10m, CONFORME DETALHES DE PROJETO (REF SINAPI 86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	986,93	986,93
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	26,34	39,36



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	21,05	20,70
Auxiliar								
Composição	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1507200	27,53	4,14
Auxiliar								
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,6308500	44,22	27,89
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0250000	111,30	2,78
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,7035000	516,98	880,67
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4796000	7,70	11,39
				MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	238,83			Valor com BDI =>
								1.225,76

4.14.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_208	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA DE CANTO EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA NA DIMENSÃO DE 0,30X0,30 M, 1/4 DE CIRCUNFERÊNCIA, E=20MM POLIDAS NAS DUAS FACES, COM ACABAMENTO NOS BORDOS; ENGASTADA 2CM NA PAREDE COM ARGAMASSA INDUSTRIAL PARA GRANITO E NA DIVISÓRIA COM MASSA PLÁSTICA PARA GRANITO (REF SINAPI 102253)	127	UN	1,0000000	72,95	72,95
Auxiliar								
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264500	26,34	3,33
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0631800	21,05	1,32
Auxiliar								
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1184400	32,50	3,84
Auxiliar								
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080100	33,86	0,27
Auxiliar								
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0477000	51,27	2,44
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,0873000	3,17	0,27
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	0,0900000	683,15	61,48
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	3,89	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,65			Valor com BDI =>
								90,60

4.14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_138	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM INOX TIPO BI1 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO - MESA PLANA CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100MM DE ALTURA NA PARTE QUE TANGENCIA A PAREDE, BORDA COM 40MM NAS PARTES LIVRES E PROVIDA DE REBAIXO COM 10MM DE ALTURA COM CUBA NA DIMENSÃO DE 2.20MX0.40M, PROFUNDIDADE DE 0.50M, ABERTURA PARA SIFÃO TIPO COPO 1.1/2"X1.1/2" EM LATÃO CROMADO; APOIOADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1" PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO;COM DOIS ESGUICHOS DE PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE SEM MISTURADOR, PARA COZINHAS INDUSTRIAIS, EM LATÃO CROMADO, COM REGISTRO DE FECHAMENTO RÁPIDO, HASTE COM TUBO FLEXIVEL E CHUVEIRO REGULÁVEL, COM TRAVA E EMPUNHADURA, REF. 0501020216 DA MONOLITH / RESTAUNOX ; REF. SPRAY-KN69 DA HOBART OU EQUIVALENTE TÉCNICO E UMA TORNEIRA METÁLICA COM SAÍDA LATERAL DE PAREDE, LINHA PRÁTICA REF. 1168-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	12.019,53	12.019,53
Auxiliar								
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	91,10	273,30
Auxiliar								
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	258,83	776,49
Auxiliar								
Composição	CAV_ARQ_139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	636,06	636,06
Auxiliar								
Composição	CAV_ARQ_140	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO DE PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE SEM MISTURADOR, PARA COZINHAS INDUSTRIAIS, EM LATÃO CROMADO, COM REGISTRO DE FECHAMENTO RÁPIDO, HASTE COM TUBO FLEXIVEL E CHUVEIRO REGULÁVEL, COM TRAVA E EMPUNHADURA, REF. 0501020216 DA MONOLITH / RESTAUNOX ; REF. SPRAY-KN69 DA HOBART OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	2.929,84	5.859,68
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	CAV_ARQ_61	Próprio	FORNECIMENTO DE BANCADA EM INOX TIPO Bi1 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO - CONSTITUIDA DE MESA PLANA NAS DIMENSÕES DE 2.40X0,60M, CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304 - LIGA 18.8.; ESPELHO DE 100 MM DE ALTURA JUNTO A PAREDE; BORDA COM 40 MM NAS PARTES LIVRES; REBAIXO COM 10MM DE ALTURA COM CUBA NA DIMENSÃO DE 2.20MX0.40M, PROFUNDIDADE DE 0.50M; APOIOADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1 PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO	Material	UN	1,0000000	4.474,00	4.474,00	
				MO sem LS =>	20,92	LS =>	23,84	MO com LS =>	44,76
				Valor do BDI =>	2.908,72			Valor com BDI =>	14.928,25

4.14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_141	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM INOX TIPO Bi 2 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO- MESA PLANA CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100MM DE ALTURA NA PARTE QUE TANGENCIA A PAREDE, BORDA COM 40MM NAS PARTES LIVRES E PROVIDA DE REBAIXO COM 10MM DE ALTURA COM CUBA NA DIMENSÃO DE 0.50MX0.40M, PROFUNDIDADE DE 0.20M, ABERTURA PARA SIFÃO TIPO COPO 1.1/2"X1.1/2" EM LATÃO CROMADO; APOIOADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1" PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO; COM UM ESGUICHO DE PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE SEM MISTURADOR, PARA COZINHAS INDUSTRIAIS, EM LATÃO CROMADO, COM REGISTRO DE FECHAMENTO RÁPIDO, HASTE COM TUBO FLEXIVEL E CHUVEIRO REGULÁVEL, COM TRAVA E EMPUNHADURA, REF. 0501020216 DA MONOLITH / RESTAUNOX ; REF. SPRAY-KN69 DA HOBART OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	5.764,77	5.764,77	
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_140	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO DE PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE SEM MISTURADOR, PARA COZINHAS INDUSTRIAIS, EM LATÃO CROMADO, COM REGISTRO DE FECHAMENTO RÁPIDO, HASTE COM TUBO FLEXIVEL E CHUVEIRO REGULÁVEL, COM TRAVA E EMPUNHADURA, REF. 0501020216 DA MONOLITH / RESTAUNOX ; REF. SPRAY-KN69 DA HOBART OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.929,84	2.929,84	
Insumo	CAV_ARQ_64	Próprio	FORNECIMENTO BANCADA EM INOX TIPO Bi 2 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO- CONSTITUIDA DE MESA PLANA NAS DIMENSÕES DE 1.20X0,60M; CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. ESPELHO COM 100MM DE ALTURA JUNTO A PAREDE, BORDA COM 40MM NAS PARTES LIVRES E PROVIDA DE REBAIXO COM 10MM DE ALTURA COM CUBA NA DIMENSÃO DE 0.50MX0.40M, PROFUNDIDADE DE 0.20M, APOIADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1 PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO	Material	UN	1,0000000	2.485,00	2.485,00	
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,95	MO com LS =>	14,92
				Valor do BDI =>	1.395,07			Valor com BDI =>	7.159,84

4.14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_142	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA TIPO Bi 3 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO - MESA PLANA CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100MM DE ALTURA NA PARTE QUE TANGENCIA A PAREDE, BORDA COM 40MM NAS PARTES LIVRES E PROVIDA DE UM REBAIXO COM 10MM DE ALTURA E OUTRO REBAIXO INCLINADO IGUAL A 1% NA DIMENSÃO DE 0.61MX0.52M, ABERTURA PARA SIFÃO TIPO COPO 1.1/2"X1.1/2" EM LATÃO CROMADO; APOIOADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1" PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.737,43	2.737,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Insumo	CAV_ARQ_65	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA TIPO BI 3 - SALA DE LAVAGEM - BIOTÉRIO - CONSTITUÍDA DE MESA PLANA NAS DIMENSÕES DE 1,50X0,60M, CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100 MM DE ALTURA NA PARTE QUE TANGENCIA A PAREDE, BORDA COM 40MM NAS PARTES LIVRES E PROVIDA DE UM REBAIXO COM 10MM DE ALTURA E OUTRO REBAIXO INCLINADO IGUAL A 1% NA DIMENSÃO DE 0.61MX0.52M, ; APOIOADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1 PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO	Material	UN	1,0000000	2.387,50	2.387,50
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	6,31	MO com LS =>	11,84
			Valor do BDI =>	662,45			Valor com BDI =>	3.399,88

4.14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_143	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM INOX TIPO BI 4 - ÁREA LIMPA - BIOTÉRIO - MESA PLANA CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100MM DE ALTURA NA PARTE QUE TANGENCIA A PAREDE, BORDA COM 40MM NAS PARTES LIVRES E PROVIDA DE REBAIXO COM 10MM DE ALTURA COM CUBA NA DIMENSÃO DE 0.50MX0.40M, PROFUNDIDADE DE 0.20M, ABERTURA PARA SIFÃO TIPO COPO 1.1/2"X1.1/2" EM LATÃO CROMADO; APOIOADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1' PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO; COM UMA TORNEIRA METÁLICA COM SAÍDA LATERAL DE PAREDE, LINHA PRÁTICA REF. 1168-P, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	3.775,99	3.775,99	
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	636,06	636,06	
Insumo	CAV_ARQ_66	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM INOX TIPO BI 4 - ÁREA LIMPA - BIOTÉRIO - CONSTITUÍDA DE MESA PLANA NAS DIMENSÕES DE 1,45X0,60M, CONFECCIONADA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8. DOTADA DE ESPELHO COM 100 MM DE ALTURA JUNTO A PAREDE, BORDA COM 40MM NAS PARTES LIVRES E PROVIDA DE REBAIXO COM 10MM DE ALTURA COM CUBA NA DIMENSÃO DE 0.50MX0.40M, PROFUNDIDADE DE 0.20M, APOIOADA EM PÉS E CONTRAVENTAMENTOS CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO ABNT-304, LIGA 18.8 NOS DIÂMETROS DE 1.1/4 PARA OS PÉS E DE 1 PARA OS CONTRAVENTAMENTOS E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INSTALADA NA EXTREMIDADE DOS PÉS EM CONTATO COM O PISO	Material	UN	1,0000000	2.790,00	2.790,00	
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,95	MO com LS =>	14,92
				Valor do BDI =>	913,78		Valor com BDI =>		4.689,77

4.14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	79,50	79,50
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	673,40	9,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	26,50	26,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	21,05	10,41
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	6,40	2,68
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,74	0,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,24	30,46
				MO sem LS =>	14,38	LS =>	16,40	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,23			Valor com BDI =>
								98,73

4.14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>
								5,36

4.14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	37,95	37,95
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	26,50	12,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	21,05	4,97
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>
								47,13

4.14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	67,49	67,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	27,98	7,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,05	2,42
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	72,44	4,63
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	84,19	27,10
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	10,04	0,10
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	126,77	25,55
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	4,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,33			Valor com BDI =>
								83,82

4.14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.840,85	2.840,85
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	21,89	26,09
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	25,17	150,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	26,50	830,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	21,05	659,91
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,29	8,55
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,49	8,86
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	33,86	16,51
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	32,50	22,88
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	14,79	412,62
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	483,30	579,96





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	49,19	95,44	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,77	0,64	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,73	20,99	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	17,46	7,62	
				MO sem LS =>	730,83	LS =>	833,00	MO com LS =>	1.563,83
				Valor do BDI =>	687,48			Valor com BDI =>	3.528,33

4.15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	130,66	130,66	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	21,89	16,92	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	26,12	49,86	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	33,86	0,88	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1060000	32,50	3,44	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5930000	49,19	29,16	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,77	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2940000	10,66	24,45	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3590000	3,73	5,06	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0150000	16,07	0,24	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0170000	17,46	0,29	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	19,46	0,29	
				MO sem LS =>	26,88	LS =>	30,63	MO com LS =>	57,51
				Valor do BDI =>	31,61			Valor com BDI =>	162,27

4.15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,71	13,71	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,97	0,85	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,26	2,67	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	17,02

4.15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.11	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (REF SINAPI 96555)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	683,17	683,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	26,50	63,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	21,05	51,57	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,29	0,40	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,49	0,44	
Insumo	00034495	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	493,52	567,54	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	48,42	MO com LS =>	90,90
				Valor do BDI =>	165,32			Valor com BDI =>	848,49

4.15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	57,86	57,86
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	22,00	4,90
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	26,50	26,18
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	3,71	17,12
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	7,15	9,66
			MO sem LS =>	11,71	LS =>	13,34	MO com LS =>	25,05
			Valor do BDI =>	14,00			Valor com BDI =>	71,86

4.15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	67,49	67,49	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	27,98	7,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,05	2,42	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	72,44	4,63	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	84,19	27,10	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	10,04	0,10	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	126,77	25,55	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,71
				Valor do BDI =>	16,33		Valor com BDI =>		83,82

4.15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	130,66	130,66	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	21,89	16,92	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	26,12	49,86	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	33,86	0,88	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1060000	32,50	3,44	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5930000	49,19	29,16	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,77	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2940000	10,66	24,45	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3590000	3,73	5,06	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0150000	16,07	0,24	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0170000	17,46	0,29	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	19,46	0,29	
				MO sem LS =>	26,88	LS =>	30,63	MO com LS =>	57,51
				Valor do BDI =>	31,61		Valor com BDI =>		162,27

4.15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,71	13,71	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,97	0,85	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,26	2,67	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>		17,02

4.15.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.11	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (REF SINAPI 96555)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	683,17	683,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	26,50	63,22
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	21,05	51,57
Auxiliar								
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,29	0,40
Auxiliar								
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,49	0,44
Auxiliar								
Insumo	00034495	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	493,52	567,54
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	48,42	MO com LS => 90,90
				Valor do BDI =>	165,32			Valor com BDI => 848,49

4.15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	57,86	57,86
Auxiliar								
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	22,00	4,90
Auxiliar								
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	26,50	26,18
Auxiliar								
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	3,71	17,12
Auxiliar								
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	7,15	9,66
				MO sem LS =>	11,71	LS =>	13,34	MO com LS => 25,05
				Valor do BDI =>	14,00			Valor com BDI => 71,86

4.15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_146	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONOVIA PARA TALHA E TROLE, EM PERFIL I, DIMENSÕES 150X100MM (REF EMBASA 19.05.10)	1905	M	1,0000000	325,24	325,24
Auxiliar								
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	27,76	111,04
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,05	84,20
Auxiliar								
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	13,0000000	10,00	130,00
				MO sem LS =>	75,00	LS =>	85,48	MO com LS => 160,48
				Valor do BDI =>	78,70			Valor com BDI => 403,94

4.15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_147	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TALHA ELÉTRICA DE CORRENTE COM INVERSOR DE DUPLA VELOCIDADE, EQUIPADA COM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE PROTEÇÃO DE SOBRECARGA (OLL) E EMBREAGEM DE FRICÇÃO; TROLE MOTORIZADO (REF. MR2Q) INCORPORADO À TALHA; CAPACIDADE PARA 500KG, COD. EQM005IS-IS, FABRICANTE KITO, COM ROLAMENTO PARA PERFIL "I" COM DIMENSÕES DE 150MMX100MM (REF EMBASA 19.04.01)	1904	UN	1,0000000	12.101,78	12.101,78
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Auxiliar								
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	27,76	69,40
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	21,05	105,25
Auxiliar								
Insumo	M110403037	EMBASA	TALHA ELETRICA DE CORRENTE P/TROLE MANUAL OU MOTORIZADO, P/ALT.ELEV. H=3,00 m, CAP.=500 kg,INCL. ELEMENTOS COMANDO, CABO ALIMENTACAO ELETRICA C/ L=10,00m E PINT. PROTECAO, EXCLUSIVE TRILHOS ROLAMENTO	Equipamento	CJ	1,0000000	7.725,65	7.725,65
Auxiliar								
Insumo	M110405013	EMBASA	TROLE MOTORIZADO P/ TALHA ELETRICA, C/ CAP. = 1000 kg	Equipamento	UN	1,0000000	4.174,60	4.174,60
				MO sem LS =>	75,99	LS =>	86,62	MO com LS => 162,61
				Valor do BDI =>	2.928,63			Valor com BDI => 15.030,41

4.15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	130,66	130,66
Auxiliar								
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	21,89	16,92
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	26,12	49,86
Auxiliar								
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	33,86	0,88
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1060000	32,50	3,44
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5930000	49,19	29,16
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,77	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2940000	10,66	24,45
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3590000	3,73	5,06
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0150000	16,07	0,24
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0170000	17,46	0,29
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	19,46	0,29
			MO sem LS =>	26,88	LS =>	30,63	MO com LS =>	57,51
			Valor do BDI =>	31,61			Valor com BDI =>	162,27

4.15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,71	13,71	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,97	0,85	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,26	2,67	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>		17,02

4.15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	67,49	67,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	27,98	7,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,05	2,42
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	72,44	4,63
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	84,19	27,10
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	10,04	0,10
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	126,77	25,55
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	4,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,33		Valor com BDI =>	83,82

4.15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.11	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (REF SINAPI 96555)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	683,17	683,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	26,50	63,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	21,05	51,57	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,29	0,40	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,49	0,44	
Insumo	00034495	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	493,52	567,54	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	48,42	MO com LS =>	90,90
				Valor do BDI =>	165,32		Valor com BDI =>		848,49

4.15.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	57,86	57,86
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	22,00	4,90
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	26,50	26,18
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	3,71	17,12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	7,15	9,66
			MO sem LS =>	11,71	LS =>	13,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,00			Valor com BDI =>
							71,86

4.15.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_145	Próprio	AQUECEDOR INDIVIDUAL ELETRO AUTOMÁTICO COM CONTROLE PARA 8 TEMPERATURAS ESTABILIZADAS, 220V/6400W, TIPO FLEX FABRICAÇÃO CARDAL ELETRO METALÚRGICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 43.03.212)	43,03	UN	1,0000000	805,24	805,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,45	22,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,73	102,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,40	85,60
Insumo	O.17.000.0 HU 90732	CPOS/CD	Aquecedor de passagem elétrico individual 4T, baixa pressão, 5000 W / 127 V ou 6400 W / 220 V; ref. AQ249-1 (124V) ou AQ249-2 (220V) da Cardal ou equivalente	Material	UN	1,0000000	567,39	567,39
			MO sem LS =>	90,38	LS =>	103,01	MO com LS =>	193,39
			Valor do BDI =>	194,86			Valor com BDI =>	1.000,10

4.15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_144	Próprio	CONSTRUÇÃO DE MESA DE LAVAGEM – SALA DE TANQUES ANATOMIA: TANQUE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8, DIMENSÕES DE 1,90 M X 1,07 M; DOTADA DE ESPELHO COM 100 MM DE ALTURA NO CONTATO COM A PAREDE, BORDA COM 80 MM NAS PARTES LIVRES, PROVIDA DE REBAIXO COM PROFUNDIDADE DE 200 MM E TAMPO COM INCLINAÇÃO DE 0.5% PARA O PONTO DE DRENAGEM; VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3.1/2" X 1.1/2"; SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 1.1/2" X 1.1/2" ACABAMENTO CROMADO REF. 1680C MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ; ESGUICHO DE PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE SEM MISTURADOR, EM LATÃO CROMADO, COM REGISTRO DE FECHAMENTO RÁPIDO, HASTE COM TUBO FLEXIVEL E CHUVEIRO REGULÁVEL, COM TRAVA E EMPUNHADURA, REF. 0501020216 DA MONOLITH / RESTAUNOX ; REF. SPRAY-KN69 DA HOBART OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; CONFORME PROJETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.104,77	6.104,77
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_140	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO DE PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE SEM MISTURADOR, PARA COZINHAS INDUSTRIAIS, EM LATÃO CROMADO, COM REGISTRO DE FECHAMENTO RÁPIDO, HASTE COM TUBO FLEXIVEL E CHUVEIRO REGULÁVEL, COM TRAVA E EMPUNHADURA, REF. 0501020216 DA MONOLITH / RESTAUNOX ; REF. SPRAY-KN69 DA HOBART OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.929,84	2.929,84
Insumo	CAV_ARQ_67	Próprio	FORNECIMENTO DE MESA DE LAVAGEM – SALA DE TANQUES ANATOMIA: CONSTITUIDA DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO ENGASTADA NAS PAREDES E NO TANQUE DE FORMOL/ÁGUA; REVESTIDA COM CHAPA DOBRADA DE AÇO INOXIDÁVEL PADRÃO ABNT- 304, LIGA 18.8, DIMENSÕES DE 1,90 M X 1,07 M; DOTADA DE ESPELHO COM 100 MM DE ALTURA NO CONTATO COM A PAREDE, BORDA COM 80 MM NAS PARTES LIVRES, PROVIDA DE REBAIXO COM PROFUNDIDADE DE 200 MM E TAMPO COM INCLINAÇÃO DE 0.5% PARA O PONTO DE DRENAGEM, EXCETO ESTRUTURA DE CONCRETO	Material	UN	1,0000000	2.825,00	2.825,00
			MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,95	MO com LS =>	14,92
			Valor do BDI =>	1.477,35			Valor com BDI =>	7.582,12

4.16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.278	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SOBRE COMPENSADO 10MM (REF SINAPI 74125/002)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m²	1,0000000	482,49	482,49
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	21,89	39,40
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	21,23	38,21
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	322,50	322,50
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	1,0500000	69,02	72,47
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1800000	55,06	9,91
			MO sem LS =>	27,97	LS =>	31,89	MO com LS =>	59,86
			Valor do BDI =>	116,76			Valor com BDI =>	599,25





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	90,65	90,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,40	4,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	25,73	5,69	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,06	0,11	
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	80,12	80,12	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,53	MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	21,93			Valor com BDI =>	112,58

4.16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,48	95,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,40	4,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	25,73	5,69	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,06	0,11	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	84,95	84,95	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,53	MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	23,10			Valor com BDI =>	118,58

4.16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	116,35	116,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	21,40	5,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	25,73	6,67	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	11,06	0,14	
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	103,99	103,99	
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	5,32	MO com LS =>	9,98
				Valor do BDI =>	28,15			Valor com BDI =>	144,50

4.16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	159,51	159,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3131000	21,40	6,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3131000	25,73	8,05	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	11,06	0,18	
Insumo	00006014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	144,58	144,58	
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,05
				Valor do BDI =>	38,60			Valor com BDI =>	198,11

4.16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_130	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE, EM LATÃO CROMADO, REF. 1994 C.CT LINHA BELLE ÉPOQUE, MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	184,93	184,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	25,73	2,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	21,05	0,77	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06	
Insumo	00038189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	Material	UN	1,0000000	181,11	181,11	
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	44,75			Valor com BDI =>	229,68

4.16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.03	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3 DOBRAS LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19533 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95547)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,61	98,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	25,73	8,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	21,05	2,09



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	88,39	88,39	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	23,86	Valor com BDI =>			122,47

4.16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 13.02	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M) LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19650 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95544)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	98,61	98,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	25,73	8,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	21,05	2,05	
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	88,39	88,39	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	23,86	Valor com BDI =>		122,47	

4.16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 13.04	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO COM REFIL OU RESERVATÓRIO DE 800ML, LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19429 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95547)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,12	95,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	25,73	8,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	21,05	2,09	
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	84,90	84,90	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	23,01		Valor com BDI =>		118,13

4.16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	
Composição	CAV_ARQ_131	Próprio	BACIA EM LOUÇA REF. P909 COM CAIXA ACOPLADA REF. CD00F LINHA RAVENA DUAL FLUX 3 E 6 LITROS, NA COR BRANCO 17 INSTALADA COM ENGATE EM INOX, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO CROMADO MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO DE ALTA DURABILIDADE E TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA REF AP 01 NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100878)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	786,55	786,55	
Composição Auxiliar			88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3121000	25,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6063000	21,05	12,76	
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,30	62,30	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_132	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL PARA BACIA DECA LINHA RAVENA REF. AP 01.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100849)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,86	84,86	
Insumo			00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	37,61
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	111,30	9,80	
Insumo	00044019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	1,0000000	497,82	497,82	
				MO sem LS =>	21,50	LS =>	24,50	MO com LS =>	46,00
				Valor do BDI =>	190,34	Valor com BDI =>			976,89

4.16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	338,91	338,91	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	21,40	17,17	
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	25,73	20,64	
Auxiliar									
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	11,06	0,18	
Insumo	00011781	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	300,92	300,92	
				MO sem LS =>	14,44	LS =>	16,45	MO com LS =>	30,89
				Valor do BDI =>	82,01		Valor com BDI =>		420,92

4.16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_133	Próprio	BACIA EM LOUÇA LINHA CONFORTO REF. P 510 LINHA VOGUE PLUS, NA COR PRANCO 17 INSTALADA COM ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO CROMADO MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO DE ALTA DURABILIDADE E TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA REF AP 50 NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO(REF SINAPI 95471)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.115,60	1.115,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	25,73	29,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	21,05	11,71
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_134	Próprio	FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO DE ALTA DURABILIDADE E TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA REF AP 50 NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100849)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	373,86	373,86
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	37,61	75,22
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	605,29	605,29
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	111,30	9,80
			MO sem LS =>	17,65	LS =>	20,12	MO com LS =>	37,77
			Valor do BDI =>	269,97			Valor com BDI =>	1.385,57

4.16.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_135	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA ACQUAJET DIGITAL LINE REF. 2195-DL MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 9502)	135	un	1,0000000	231,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,73
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0018000	11,06
Insumo	S.04.000.0 HU 66171	CPOS/CD	Ducha higiênica com registro, ref. Belle Epoque Light 1984 C51 da Deca, Delicatta 10906 da Docol, Aquarius 2195-A da Fabrimar ou equivalente	Material	UN	1,0000000	218,65
			MO sem LS =>	5,01	LS =>	5,70	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	56,02			Valor com BDI =>

4.16.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.10	Próprio	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO ALTO BRILHO, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO POLIDO DIMENSÃO 40 CM, REF. 2310.I.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	25,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	21,05
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	27,88
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	104,90
			MO sem LS =>	11,75	LS =>	13,39	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	73,29			Valor com BDI =>

4.16.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.09	Próprio	BARRA DE APOIO RETA DIMENSÃO 70CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.070.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100867)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	408,88
Composição Auxiliar	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	408,88
			MO sem LS =>	11,75	LS =>	13,39	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	98,94			Valor com BDI =>

4.16.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.05	Próprio	BARRA DE APOIO RETA DIMENSÃO 80CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.080.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100868)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	422,86
Composição Auxiliar	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	422,86
			MO sem LS =>	11,75	LS =>	13,39	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	102,33			Valor com BDI =>

4.16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_136	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE USO GERAL, LONGA DE TANQUE E JARDIM COM DERIVAÇÃO PARA MANGUEIRA, ACABAMENTO TIPO VOLANTE, CROMADA, ACIONAMENTO CONVENCIONAL, REF. 1153-MY, LINHA MISTY, MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86914)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,60	66,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	25,73	3,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,05	1,01
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06
Insumo	00011762	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	Material	UN	1,0000000	61,61	61,61
			MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,03
			Valor do BDI =>	16,11			Valor com BDI =>	82,71

4.16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_137	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA COM LAVA OLHOS; PINTURA DO EQUIPAMENTO NA COR VERDE SEGURANÇA COM TINTA ESPECIAL INDUSTRIAL PADRÃO; SAPATA DE FIXAÇÃO, CUBA E DUCHA EM AÇO INOX AISI 304; VÁLVULA DE ACIONAMENTO DO CHUVEIRO E DO LAVA OLHOS EM LATÃO COM ESFERA EM AÇO INOX AISI 304; VÁLVULA DE REGULAGEM DE PRESSÃO DO LAVA OLHOS; PUXADOR DE ACIONAMENTO DO CHUVEIRO EM AÇO INOX AISI 304; ALAVANCA EMPURRE DE ACIONAMENTO DO LAVA OLHOS EM AÇO AISI 304; CRIVO (DUCHA) DO LAVA OLHOS COM JATO AERADO; REF VL001, FABRICAÇÃO VALLAB OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 10041)	135	UN	1,0000000	1.926,82	1.926,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73
Insumo	10504	ORSE	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	Material	un	1,0000000	1.900,91	1.900,91
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	11,06	0,18
			MO sem LS =>	10,01	LS =>	11,41	MO com LS =>	21,42
			Valor do BDI =>	466,29			Valor com BDI =>	2.393,11

4.16.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_207	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA REF.L.101 LINHA IZY NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1" X 1.1/2" REF. 1680 C ACABAMENTO CROMADO MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM BRONZE, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1602.C, MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA AÇO INOX TRANÇADA COM CANÓPLA 30CM MARCA DECA 4608.C, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.025,27	1.025,27
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_206	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA REF.L.101 LINHA IZY NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86904)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	160,16	160,16
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,30	62,30
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,37	84,37
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_150	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86915)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	459,61	459,61
			MO sem LS =>	13,89	LS =>	15,83	MO com LS =>	29,72
			Valor do BDI =>	248,11			Valor com BDI =>	1.273,38

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	369,06	369,06
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0405000	264,46	10,71
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0436000	160,79	7,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

DATA:	30/09/2024	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0888000	72,36	6,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	26,50	2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674000	21,05	1,41
Insumo	00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	341,24	341,24
			MO sem LS =>	5,20	LS =>	5,93	MO com LS =>	11,13
			Valor do BDI =>	89,31			Valor com BDI =>	458,37

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	41,26	41,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	21,40	8,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	25,73	10,35
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	21,50	22,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	2,45	0,05
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,25	MO com LS =>	15,48
			Valor do BDI =>	9,98			Valor com BDI =>	51,24

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_DRE_04	Próprio	TUBO EM PVC RÍGIDO DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	257,49	257,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	26,50	4,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	21,05	5,93
Insumo	00041932	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0000000	246,95	246,95
			MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,42	MO com LS =>	8,29
			Valor do BDI =>	62,31			Valor com BDI =>	319,80

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	58,99	58,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	21,40	5,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	25,73	6,51
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	45,43	47,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0141000	2,45	0,03
			MO sem LS =>	4,55	LS =>	5,19	MO com LS =>	9,74
			Valor do BDI =>	14,27			Valor com BDI =>	73,26

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVTT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27	83,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05	83,27
			MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07	MO com LS =>	63,96
			Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>	103,42

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVTT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98
			MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,43





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI =>	6,36	Valor com BDI =>	32,66
-----------------	------	------------------	-------

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	49,71	49,71	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	26,50	5,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	21,05	4,52	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	646,83	0,77	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	129,00	0,85	
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	37,69	37,87	
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,25
				Valor do BDI =>	12,02	Valor com BDI =>			61,73

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_DRE_02	Próprio	CANALETA DE CONCRETO SIMPLES FCK 25MPA, MOLDADO IN LOCO, TAMPA PRÉ MOLDADA, COM 50CM DE LARGURA TOTAL, PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM E COTA DE FUNDO MÉDIA DE 50CM, PARA RECEBER PLACA DE DRENAGEM EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FCK 25MPA, LARGURA DE 50CM E ESPESSURA DE 10CM, CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	351,41	351,41	
Composição Auxiliar			101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,5000000	6,18
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0500000	722,00	36,10	
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	286,69	28,66	
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,0000000	71,08	142,16	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	483,30	48,33	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	2.326,82	93,07	
				MO sem LS =>	72,70	LS =>	82,87	MO com LS =>	155,57
				Valor do BDI =>	85,04	Valor com BDI =>			436,45

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_DRE_03	Próprio	CANALETA DE CONCRETO FCK 25MPA, MOLDADO IN LOCO, COM 50CM DE LARGURA TOTAL, PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA COM CAIXA DE DRENAGEM 60X60, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM E COTA DE FUNDO MÉDIA DE 50CM - CANALETA 1 - CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	2.297,16	2.297,16	
Composição Auxiliar		96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEROS. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4500000	722,00	324,90
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0760000	286,69	308,47	
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	15,7000000	71,08	1.115,95	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0760000	483,30	520,03	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	4,5000000	6,18	27,81	
				MO sem LS =>	445,91	LS =>	508,24	MO com LS =>	954,15
				Valor do BDI =>	555,91	Valor com BDI =>		2.853,07	

5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_DRE_05	Próprio	CANALETA DE CONCRETO FCK 25MPA, MOLDADO IN LOCO, COM 50CM DE LARGURA TOTAL, PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA COM CAIXA DE DRENAGEM 60X60, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM E COTA DE FUNDO MÉDIA DE 50CM - CANALETA 2 - CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	2.883,47	2.883,47
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6000000	722,00	433,20
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,5287500	286,69	438,27
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	17,3900000	71,08	1.236,08
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,5287500	483,30	738,84
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	6,0000000	6,18	37,08



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

MO sem LS =>	552,29	LS =>	629,49	MO com LS =>	1.181,78
Valor do BDI =>	697,79			Valor com BDI =>	3.581,26

5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_DRE_01	Próprio	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO POÇO DE VISITA, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE 1 VEZ, COM DIM. INTERNAS DE 0,80X0,80M, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES DE FCK=15MPA, TAMPAS EM CONCRETO ARMADO FCK = 15MPA E SOBRE TAMPAS EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE.	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.984,97	1.984,97
Composição Auxiliar	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	700,83	700,83
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4156000	253,26	105,25
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0960000	432,26	41,49
Composição Auxiliar	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	4,1600000	125,18	520,74
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,6800000	52,74	88,60
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6985600	14,79	25,12
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,3200000	4,32	35,94
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,3200000	37,95	315,74
Composição Auxiliar	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,5000000	8,11	12,16
Composição Auxiliar	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0800000	7,04	7,60
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,1300000	26,30	56,01
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	10,8000000	2,49	26,89
Composição Auxiliar	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,6200000	30,00	48,60
			MO sem LS =>	255,87	LS =>	291,63	MO com LS =>	547,50
			Valor do BDI =>	480,36			Valor com BDI =>	2.465,33

5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M³, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M³, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	8,74

5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,09

5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05.141	UFPE Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,26			Valor com BDI =>	37,26

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	44,08	44,08
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	160,79	30,87
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	72,36	6,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	26,50	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	21,05	3,49
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	7,62	MO com LS =>	14,30
			Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	54,74

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,65	5,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	21,05	0,60
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0137000	258,80	3,54
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0149000	101,38	1,51
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	7,01

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1,0000000	26,49	26,49
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5613000	26,12	14,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2406000	21,05	5,06
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0096000	15,50	0,14
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1901000	27,94	5,31
Insumo	00021138	SINAPI	MOURÃO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (PARA CERCA)	Material	M	0,1086000	12,16	1,32
			MO sem LS =>	7,39	LS =>	8,43	MO com LS =>	15,82
			Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,90

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,50	2,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	21,05	3,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	40,71	0,14
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	33,44	0,12
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,86
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,67

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	38,99	38,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	26,50	8,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	21,05	2,58	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43	
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,83
				Valor do BDI =>	9,43		Valor com BDI =>		48,42

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,03	19,03	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	21,97	2,13	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	26,26	6,61	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,18	0,20	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	4,60		Valor com BDI =>		23,63

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,39	15,39	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	21,97	1,25	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,26	3,93	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,18	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,52
				Valor do BDI =>	3,72		Valor com BDI =>		19,11

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,74

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Auxiliar								
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Auxiliar			AF 06/2022					
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02
Auxiliar								
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Auxiliar			AF 06/2022					
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATÁ, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,52	134,52
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0810000	21,89	23,66
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3920000	26,12	62,47
Auxiliar								
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0700000	33,86	2,37
Auxiliar								
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2820000	32,50	9,16
Auxiliar								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,77	0,12
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6090000	3,73	13,46
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0380000	16,07	0,61
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	17,66	0,08
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000	17,67	21,68
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	19,46	0,91
				MO sem LS =>	37,06	LS =>	42,25	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	32,55			Valor com BDI =>

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	94,95	94,95
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	21,89	16,00
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7180000	26,12	44,87
Auxiliar								
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	33,86	0,47
Auxiliar								
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0560000	32,50	1,82
Auxiliar								
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	49,19	15,49
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,77	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	10,66	12,98
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	3,73	2,69
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	16,07	0,12
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	17,46	0,15
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	19,46	0,29





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	23,82	LS =>	27,14	MO com LS =>	50,96
Valor do BDI =>	22,97			Valor com BDI =>	117,92

6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	76,80	76,80	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	21,89	3,02	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	26,12	19,64	
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	174,74	32,85	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	22,96	4,50	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	24,00	9,43	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	8,84	6,93	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	19,46	0,36	
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	13,61	MO com LS =>	25,55
				Valor do BDI =>	18,58			Valor com BDI =>	95,38

6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64	
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54	
				MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52	MO com LS =>	46,03
				Valor do BDI =>	32,55		Valor com BDI =>		167,08

6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_CAL_03	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	704,77	704,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	26,50	15,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	21,05	18,54	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1610000	1,29	0,20	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1330000	0,49	0,06	
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2600000	532,08	670,42	
				MO sem LS =>	12,55	LS =>	14,31	MO com LS =>	26,86
				Valor do BDI =>	170,55			Valor com BDI =>	875,32



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_CAL_04	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	673,98	673,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,50	8,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	21,05	10,54
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,29	0,11
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,49	0,03
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	532,08	654,45

MO sem LS => 7,14 LS => 8,14 MO com LS => 15,28  
Valor do BDI => 163,10 Valor com BDI => 837,08

6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_CAL_05	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	627,15	627,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,12	5,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,50	5,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	21,05	28,31
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,29	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,49	0,06
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	532,08	586,88

MO sem LS => 14,63 LS => 16,68 MO com LS => 31,31  
Valor do BDI => 151,77 Valor com BDI => 778,92

6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.10	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS (REF SINAPI 103675)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	627,68	627,68
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	532,08	586,88

MO sem LS => 15,04 LS => 17,14 MO com LS => 32,18  
Valor do BDI => 151,89 Valor com BDI => 779,57

6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 01.88	Próprio	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO (REF AGETOP CIVIL 060160)	6	m²	1,0000000	12,84	12,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0563000	26,50	1,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0558000	21,05	1,17
Insumo	00003408	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	Material	m²	1,0500000	9,70	10,18

MO sem LS => 0,99 LS => 1,12 MO com LS => 2,11  
Valor do BDI => 3,10 Valor com BDI => 15,94

6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98
					MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82
							MO com LS =>	18,43
					Valor do BDI =>	6,36	Valor com BDI =>	32,66

6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70
					MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80
							MO com LS =>	10,89
					Valor do BDI =>	10,70	Valor com BDI =>	54,92

6.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	82,53	82,53
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	673,40	6,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	26,50	42,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	21,05	16,94
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,55	15,57
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,47	1,03
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,74	0,21
					MO sem LS =>	22,72	LS =>	25,89
							MO com LS =>	48,61
					Valor do BDI =>	19,97	Valor com BDI =>	102,50

6.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,65	6,65
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	26,50	3,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	21,05	0,97
					MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,19
							MO com LS =>	4,12
					Valor do BDI =>	1,60	Valor com BDI =>	8,25

6.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,01	42,01
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	673,40	19,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	26,50	10,83



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	21,05	8,60
Auxiliar							
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	18,06	2,85
			MO sem LS =>	8,69	LS =>	9,90	MO com LS => 18,59
			Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI => 52,17

6.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,44	4,44
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	27,98	1,86
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	21,05	0,46
Auxiliar							
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	12,78	2,12
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,94	MO com LS => 1,77
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI => 5,51

6.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,49	14,49
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	27,98	4,31
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	21,05	1,08
Auxiliar							
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	8,22	9,10
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,19	MO com LS => 4,11
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI => 17,99

6.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,56	13,56
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,98	4,56
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	21,05	1,14
Auxiliar							
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,43	7,86
			MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,32	MO com LS => 4,35
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI => 16,84

6.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98575 SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	70,75	70,75
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3276000	26,50	35,18
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2687000	21,05	5,65
Auxiliar							
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6452000	38,80	25,03
Insumo	00044073 SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00044074 SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,0060000	629,32	3,77
			MO sem LS =>	15,37	LS =>	17,51	MO com LS => 32,88
			Valor do BDI =>	17,12			Valor com BDI => 87,87

6.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_02 Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CHAPIM PRÉ MOLDADO EM CONCRETO APARENTE FCK 30MPA, SEÇÃO EM "U", LARGURA 25 CM, ESPESSURA 5CM, ABAS DE 5CM (REF SINAPI 101966)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	59,58	59,58
Auxiliar	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	484,03	2,90
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,05	1,97
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	26,50	5,00
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.840,85	49,71
Auxiliar							
			MO sem LS =>	15,68	LS =>	17,87	MO com LS => 33,55
			Valor do BDI =>	14,41			Valor com BDI => 73,99

6.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	495,29	495,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2158000	26,50	58,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1021000	21,05	65,29
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4412000	646,83	285,38
Material	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,9086000	94,56	85,91
			MO sem LS =>	74,27	LS =>	84,65	MO com LS =>	158,92
			Valor do BDI =>	119,86			Valor com BDI =>	615,15

6.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_MUR_01	Próprio	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 21 KN/M (RT - 21), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049000	26,50	0,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0148000	21,05	0,31
Material	00004012	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M	Material	m²	1,2105000	15,46	18,71
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	23,77

6.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	177,00	177,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3711000	26,50	9,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1134000	21,05	23,43
Material	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	130,68	143,74
			MO sem LS =>	12,14	LS =>	13,83	MO com LS =>	25,97
			Valor do BDI =>	42,83			Valor com BDI =>	219,83

6.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102724	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,27	27,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5115000	21,05	10,76
Material	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0170000	32,18	0,54
Material	00004013	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	Material	m²	1,0600000	6,90	7,31
Material	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0254000	116,15	2,95
Material	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	11,42	5,71
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	4,41	MO com LS =>	8,27
			Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	33,86

6.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	8,74

6.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS => 0,25
				Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI => 3,09

6.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 05.141	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI => 37,26

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	86,46
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	171,75
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	72,85
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	26,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,05
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	565,31
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	130,68
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	938,65
				MO sem LS =>	9,61	LS =>	10,96
				Valor do BDI =>	20,92		Valor com BDI => 107,38

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,27
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	321,35
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	70,05
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	267,89
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	104,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	21,05
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	231,35
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	99,36
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI => 1,57

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	174,32	174,32
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	171,75	1,54
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0210000	72,85	1,52
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	321,35	0,64
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	70,05	1,96
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	267,89	2,14
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	104,33	2,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,05	0,63
Composição Auxiliar	96393	SINAPI	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF 03/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	160,10	160,10
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	231,35	0,92
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0260000	99,36	2,58
			MO sem LS =>	2,65	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,68
			Valor do BDI =>	42,18			Valor com BDI =>	216,50

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	66,87	66,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9013000	21,05	40,02
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	565,31	11,53
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0113000	10,13	0,11
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4640000	0,71	0,32
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	130,68	14,89
			MO sem LS =>	15,15	LS =>	17,27	MO com LS =>	32,42
			Valor do BDI =>	16,18			Valor com BDI =>	83,05

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_CAL_09	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,94	6,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	21,05	6,94
			MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,33
			Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,61

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	44,08	44,08
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	160,79	30,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	72,36	6,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	26,50	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	21,05	3,49
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	7,62	MO com LS =>	14,30
			Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	54,74

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	38,99	38,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	26,50	8,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	21,05	2,58
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	7,37	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,43		Valor com BDI =>	48,42

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,41	77,41	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	21,89	10,57	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0830000	26,12	28,28	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	33,86	0,71	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0840000	32,50	2,73	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,77	0,12	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8720000	10,66	9,25	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6350000	3,73	2,36	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0200000	16,07	0,32	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2100000	17,67	21,38	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0850000	19,46	1,65	
				MO sem LS =>	16,00	LS =>	18,24	MO com LS =>	34,24
				Valor do BDI =>	18,73			Valor com BDI =>	96,14

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,71	13,71	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,97	0,85	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,26	2,67	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>		17,02

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,98
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	21,97
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	26,26
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,18	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	3,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>
								19,84

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104924	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	676,73	676,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	26,50	11,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	21,05	13,89
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1210000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0990000	0,49	0,04
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2600000	516,66	650,99
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	10,72	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	163,76		Valor com BDI =>	840,49

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,53	134,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	26,12	39,46
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	124,16	36,87
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	10,66	3,96
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,62	31,57
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	24,00	2,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,84	4,19
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,46	0,64
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	8,05	9,54
				MO sem LS =>	21,51	LS =>	24,52	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	32,55		Valor com BDI =>	167,08

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,97	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,26	1,47
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,87		Valor com BDI =>	14,77

8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,97	0,38	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,26	2,80	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,74

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 05.20	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. SINAPI 103675)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	610,67	610,67	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,12	3,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,50	19,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,05	17,38	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	516,66	569,87	
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	17,14	MO com LS =>	32,18
				Valor do BDI =>	147,78		Valor com BDI =>		758,45

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	146,90	146,90	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	21,89	4,50	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	26,12	29,38	
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	174,74	91,73	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCAÇAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	22,96	4,50	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	24,00	9,43	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	8,84	6,93	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	19,46	0,36	
				MO sem LS =>	22,24	LS =>	25,34	MO com LS =>	47,58
				Valor do BDI =>	35,54		Valor com BDI =>		182,44

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,97	0,14	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,26	1,02	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>		13,19





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 05.18	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. SINAPI 103672)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	610,14	610,14	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,12	5,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,50	5,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	21,05	28,31	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,29	0,12	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,49	0,06	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	516,66	569,87	
				MO sem LS =>	14,63	LS =>	16,68	MO com LS =>	31,31
				Valor do BDI =>	147,65			Valor com BDI =>	757,79

8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_CAL_13	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), FCK=30MPA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	199,00	199,00	
Composição Auxiliar			88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	26,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	21,05	7,45	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	18,34	17,78	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	14,79	17,91	
Composição Auxiliar	UFPE 05.20	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. SINAPI 103675)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0,0540000	610,67	32,97	
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	73,23	73,23	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	19,15	35,81	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	19,46	0,77	
				MO sem LS =>	12,66	LS =>	14,43	MO com LS =>	27,09
				Valor do BDI =>	48,15		Valor com BDI =>		247,15

8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	120,78	120,78	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	22,00	4,62	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	26,50	24,70	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	23,58	13,84	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,99	75,82	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	6,93	1,80	
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,59	MO com LS =>	23,63
				Valor do BDI =>	29,22			Valor com BDI =>	150,00

8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	36,11	36,11	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	789,72	19,74	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4541000	26,50	12,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1024000	21,05	2,15	
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,11	2,19	
				MO sem LS =>	7,53	LS =>	8,58	MO com LS =>	16,11
				Valor do BDI =>	8,73		Valor com BDI =>		44,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

8.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103326 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	79,50	79,50
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	673,40	9,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	26,50	26,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	21,05	10,41
Insumo	00034548 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	6,40	2,68
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,74	0,43
Insumo	00037594 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,24	30,46

MO sem LS => 14,38 LS => 16,40 MO com LS => 30,78  
Valor do BDI => 19,23 Valor com BDI => 98,73

8.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,65	6,65
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	26,50	3,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	21,05	0,97

MO sem LS => 1,93 LS => 2,19 MO com LS => 4,12  
Valor do BDI => 1,60 Valor com BDI => 8,25

8.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	48,09	48,09
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	681,01	13,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9897000	26,50	26,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2232000	21,05	4,69
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,4405000	8,09	3,56

MO sem LS => 12,62 LS => 14,38 MO com LS => 27,00  
Valor do BDI => 11,63 Valor com BDI => 59,72

8.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_CAL_10 Próprio	FAIXA, APLICADA SOBRE PAREDE, EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO NA COR NATURAL, TIPO KORODUR/ DUREBETON OU SIMILAR COM GRANAS PRETAS, LARGURA DE 15CM COM JUNTAS EM PVC 17X3MM NA COR PRETA, ACABAMENTO POLIDO	PISO - PISOS	M	1,0000000	31,29	31,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	21,05	23,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0411160	26,50	1,08
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0324600	0,52	0,01
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0171570	3,30	0,05
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	5,2500000	0,63	3,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0000000	0,68	2,04
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	0,8250000	1,29	1,06
Insumo	00041967 SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0023750	33,17	0,07

MO sem LS => 8,91 LS => 10,16 MO com LS => 19,07  
Valor do BDI => 7,57 Valor com BDI => 38,86

8.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_CAL_06	Próprio	LASTRO DE CONCRETO Fck 15 MPA, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,28	50,28
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	286,69	20,06
Insumo	00001523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	0,0700000	431,84	30,22
			MO sem LS =>	7,34	LS =>	8,36	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	12,16			Valor com BDI =>	62,44

8.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43
			MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,51
			Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	44,82

8.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	47,12	47,12
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	627,63	33,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	26,50	7,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	21,05	2,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48
			MO sem LS =>	6,65	LS =>	7,58	MO com LS =>	14,23
			Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	58,52

8.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.31	Próprio	REVESTIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 12MM, COR NATURAL, JUNTA PLÁSTICA EM PVC COR PRETO FORMATO 17X3 MM, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORMANDO RETICULADO COM EIXOS DE ACORDO COM PAGINAÇÃO DE PISO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	142,20	142,20
Insumo	00040653	SINAPI	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1,0000000	142,20	142,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	34,41			Valor com BDI =>	176,61

8.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_CAL_11	Próprio	GRELHA EM BARRA CHATA DE AÇO PARA DRENAGEM DAS RAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	654,30	654,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6666670	21,05	77,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6666670	26,50	97,16
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,28	49,28
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	23,6321760	8,57	202,52
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5765040	8,02	60,76
Insumo	00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	6,4976454	24,07	156,39
			MO sem LS =>	80,21	LS =>	91,42	MO com LS =>	171,63
			Valor do BDI =>	158,34			Valor com BDI =>	812,64

8.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,30	26,30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	32,66

8.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_CAL_12	Próprio	CANALETA EM CONCRETO SIMPLES, COM AS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,15MX0,15M; PAREDES E LAJE DE FUNDO COM E=0,10M, SEM TAMPA, COM MARCO EM CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO A FOGO DE 11/2X1/4"	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	205,38	205,38	
Composição Auxiliar		96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8800000	130,96	115,24
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1518000	83,27	12,64	
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0880000	26,30	2,31	
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5500000	3,24	1,78	
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,5775000	2,31	1,33	
Composição Auxiliar	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,0829400	7,04	0,58	
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,8294000	2,49	2,06	
Composição Auxiliar	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	0,1244100	30,00	3,73	
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	2,3000000	28,57	65,71	
				MO sem LS =>	32,41	LS =>	36,94	MO com LS =>	69,35
				Valor do BDI =>	49,70			Valor com BDI =>	255,08

8.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000	137,71	137,71	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	26,50	16,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	21,05	26,92	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,67	14,39	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	5,28	1,26	
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	12,15	78,21	
				MO sem LS =>	16,08	LS =>	18,33	MO com LS =>	34,41
				Valor do BDI =>	33,32		Valor com BDI =>		171,03

8.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	8,74

8.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>		3,09

8.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>		37,26

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102326	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,94	11,94	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0406000	160,79	6,52	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	72,36	3,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0896000	21,05	1,88	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	2,88		Valor com BDI =>		14,82

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27	83,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05	83,27	
			MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07	MO com LS =>	63,96
			Valor do BDI =>	20,15		Valor com BDI =>	103,42	

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43	
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,51
				Valor do BDI =>	8,73		Valor com BDI =>		44,82

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 06.31	ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 19CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6 (REF AGESUL 0801000104)	8	m²	1,0000000	91,21	91,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	26,50	30,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	21,05	18,52





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87284	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0291000	468,02	13,61	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	52,5000000	0,55	28,87	
				MO sem LS =>	19,28	LS =>	21,97	MO com LS =>	41,25
				Valor do BDI =>	22,07			Valor com BDI =>	113,28

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,30	26,30	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>	6,36		Valor com BDI =>		32,66

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,65	6,65	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	26,50	3,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	21,05	0,97	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	1,60		Valor com BDI =>		8,25

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	48,09	48,09	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	681,01	13,62	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9897000	26,50	26,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2232000	21,05	4,69	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,4405000	8,09	3,56	
				MO sem LS =>	12,62	LS =>	14,38	MO com LS =>	27,00
				Valor do BDI =>	11,63		Valor com BDI =>		59,72

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_PAI_01	Próprio	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L = 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (REF. SINAPI 101966)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	61,68	61,68	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	484,03	2,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,05	1,97	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0200000	2.840,85	56,81	
				MO sem LS =>	15,61	LS =>	17,79	MO com LS =>	33,40
				Valor do BDI =>	14,92		Valor com BDI =>		76,60

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_CAL_09	Próprio	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,94	6,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	21,05	6,94
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,84	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_CAL_06	Próprio	LASTRO DE CONCRETO Fck 15 MPA, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,28	50,28
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	286,69	20,06
Insumo	00001523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	0,0700000	431,84	30,22
				MO sem LS =>	7,34	LS =>	8,36	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,16			Valor com BDI =>

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_PAI_04	Próprio	PISO EM PEDRA CARIRI ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	104,94	104,94
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0307000	681,01	20,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Insumo	11661	SEINFRA	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	Material	m²	1,0750000	33,76	36,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,3000000	0,68	0,20
				MO sem LS =>	19,14	LS =>	21,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	25,39			Valor com BDI =>

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_PAI_02	Próprio	BANCO EM CONCRETO APARENTE NAS DIMENSÕES DE 2,50 X 0,50M E ESPESSURA DE 10 CM, SEÇÃO TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO LISO, COM BORDOS SUPERIORES CIRCULAR COM RAIO DE 2 CM E PINTURA FINAL EM VERNIZ ACRÍLICO INCOLOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	1.397,73	1.397,73
Composição Auxiliar	92509	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,7400000	67,81	253,60
Composição Auxiliar	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	61,2800000	12,78	783,15
Composição Auxiliar	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4100000	505,64	207,31
Composição Auxiliar	84677	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	4,7200000	15,69	74,05
Composição Auxiliar	CAV_PAI_02.01	Próprio	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,7200000	16,87	79,62
				MO sem LS =>	156,44	LS =>	178,30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	338,25			Valor com BDI =>

9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_PAI_03	Próprio	BANCO EM CONCRETO APARENTE NAS DIMENSÕES DE 4,50 X 0,50M E ESPESSURA DE 10 CM, SEÇÃO TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO LISO, COM BORDOS SUPERIORES CIRCULAR COM RAIO DE 2 CM E PINTURA FINAL EM VERNIZ ACRÍLICO INCOLOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	2.085,32	2.085,32
Composição Auxiliar	92509	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,6800000	67,81	385,16
Composição Auxiliar	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	89,7800000	12,78	1.147,38
Composição Auxiliar	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6000000	505,64	303,38
Composição Auxiliar	84677	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	7,6600000	15,69	120,18
Composição Auxiliar	CAV_PAI_02.01	Próprio	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	7,6600000	16,87	129,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	237,19	LS =>	270,35	MO com LS =>	507,54
Valor do BDI =>	504,64			Valor com BDI =>	2.589,96

9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	3,55	3,55
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	21,05	2,94
Auxiliar								
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	22,01	0,61
Auxiliar								
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,45	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,85		Valor com BDI =>	4,40

9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	4,57	4,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0558000	21,05	1,17
Auxiliar								
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0112000	22,01	0,24
Auxiliar								
Insumo	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	0,1250000	2,87	0,35
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	2,6526000	1,06	2,81
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,58	MO com LS
							=>	
				Valor do BDI =>	1,10		Valor com BDI =>	5,67

9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	26,01	26,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1386000	21,05	2,91	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277000	22,01	0,60	
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	22,50	22,50	
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	6,29		Valor com BDI =>		32,30

9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	205,50	205,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2103000	21,05	25,47	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2421000	22,01	5,32	
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= "2" M	Material	UN	1,0000000	174,71	174,71	
				MO sem LS =>	11,07	LS =>	12,61	MO com LS =>	23,68
				Valor do BDI =>	49,73		Valor com BDI =>		255,23

9.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,70		Valor com BDI =>	8,74

9.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24
Auxiliar							



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,09

9.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE Próprio 05.141	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10503 ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>		37,26

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	205,23	205,23	
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0228000	643,92	14,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	26,50	50,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	21,05	34,73	
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0165000	496,72	8,19	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2160000	83,27	17,98	
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	432,26	7,78	
Composição Auxiliar	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,32	35,32	
Insumo	00001379	SINAPI	INSPECAO/FOSSA SEPTICA	Material	KG	0,8000000	0,68	0,54	
Insumo	00007258	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	UN	75,8860000	0,47	35,66	
				MO sem LS =>	43,94	LS =>	50,08	MO com LS =>	94,02
				Valor do BDI =>	49,66		Valor com BDI =>		254,89

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,78	21,78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,40	8,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	25,73	9,77	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,50	3,67	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,45	0,21	
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,62
				Valor do BDI =>	5,27		Valor com BDI =>		27,05

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,51	29,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	21,40	9,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	25,73	11,65	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	7,55	7,92	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,45	0,25	
				MO sem LS =>	8,15	LS =>	9,29	MO com LS =>	17,44
				Valor do BDI =>	7,14		Valor com BDI =>		36,65

10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,81	8,81
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,40	3,25
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	25,73	3,91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,63	0,42
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,56	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,45	0,08
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	3,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>
								10,94

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,36	14,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	21,40	3,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	25,73	3,64
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	59,63	0,35
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,79	6,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,56	0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,45	0,08
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,90	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>
								17,83

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	21,40	3,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	25,73	4,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	59,63	0,56
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,56	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,45	0,09
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>
								14,85

10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,36	15,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	21,40	3,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	25,73	4,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	59,63	0,56
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,44	5,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,56	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,45	0,09
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>
								19,07

10.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89380	SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,05	9,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	21,40	2,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	25,73	2,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	59,63	0,48
Insumo	00003869	SINAPI	LUVIA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	67,56	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,45	0,09
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>
								11,24

10.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,08	6,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	21,40	2,02





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	25,73	2,42
Auxiliar								
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	59,63	0,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,56	0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,45	0,07
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,93	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,55

10.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,94	7,94
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	21,40	2,37
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	25,73	2,85
Auxiliar								
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	59,63	0,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	67,56	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,45	0,09
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,86

10.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,11	12,11
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	21,40	4,33
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	25,73	5,21
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	59,63	0,63
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	67,56	0,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,45	0,12
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	15,04

10.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,99	17,99
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	21,40	3,74
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	25,73	4,49
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	59,63	0,52
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,43	8,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	67,56	0,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,45	0,11
			MO sem LS =>	3,14	LS =>	3,58	MO com LS =>	6,72
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	22,34

10.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,65	16,65
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	21,40	5,17
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	25,73	6,21
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	59,63	0,84
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	67,56	1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	2,45	0,14
			MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,95	MO com LS =>	9,29
			Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	20,67



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,92	17,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	21,40	4,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	25,73	5,71	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	59,63	0,73	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,63	5,63	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	67,56	0,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	2,45	0,14	
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	4,55	MO com LS =>	8,54
				Valor do BDI =>	4,33		Valor com BDI =>		22,25

10.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,50	12,50	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	21,40	3,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	25,73	4,17	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	59,63	0,56	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,49	3,49	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,56	0,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,45	0,08	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,32	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI =>	3,02		Valor com BDI =>		15,52

10.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,77	13,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	21,40	0,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	25,73	0,72	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	11,86	12,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,45	0,01	
				MO sem LS ==>	0,50	LS ==>	0,58	MO com LS ==>	1,08
				Valor do BDI ==>	3,33		Valor com BDI ==>	17,10	

10.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,25	15,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	21,40	0,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	25,73	0,87	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,01	13,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,45	0,01	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,31
				Valor do BDI =>	3,69		Valor com BDI =>		18,94

10.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,34	24,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,40	0,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	25,73	1,02	
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	21,40	22,45	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	2,45	0,02	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	5,89		Valor com BDI =>		30,23

10.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,54	39,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	21,40	1,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	25,73	1,27
Insumo	00009871 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	35,46	37,20
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	2,45	0,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,89
Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>	49,10

10.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,40	54,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0553000	21,40	1,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0553000	25,73	1,42	
Insumo	00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	49,34	51,77	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0129000	2,45	0,03	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	13,16		Valor com BDI =>		67,56

10.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,57	11,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,40	2,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	25,73	2,69	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	59,63	0,70	
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,97	4,97	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	67,56	0,94	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,45	0,03	
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>	2,79		Valor com BDI =>		14,36

10.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,69	12,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	21,40	2,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	25,73	3,27	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	59,63	0,98	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,21	4,21	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	67,56	1,48	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,45	0,04	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,60	MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>		15,76

10.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,81	34,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506000	21,40	3,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506000	25,73	3,87	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	59,63	1,26	
Insumo	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,39	24,39	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	67,56	2,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	2,45	0,05	
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,08	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>	8,42			Valor com BDI =>	43,23

10.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89506 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,34	33,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506000	21,40	3,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506000	25,73	3,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	59,63	1,26
Insumo	00003477 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,92	22,92
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	67,56	2,02
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	2,45	0,05



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,08	MO com LS =>	5,79
Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	41,40

10.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,62	85,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	21,40	3,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	25,73	4,75	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	59,63	1,54	
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	71,95	71,95	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	67,56	3,37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	2,45	0,06	
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>	20,72		Valor com BDI =>		106,34

10.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,63	68,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	21,40	3,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	25,73	4,75	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	59,63	1,54	
Insumo	00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	54,96	54,96	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	67,56	3,37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	2,45	0,06	
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>	16,60		Valor com BDI =>		85,23

10.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,79	57,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	21,40	3,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	25,73	4,75	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	59,63	1,54	
Insumo	00001960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	44,12	44,12	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	67,56	3,37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	2,45	0,06	
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>	13,98		Valor com BDI =>		71,77

10.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	101,99	101,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2071000	21,40	4,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2071000	25,73	5,32
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0353000	59,63	2,10
Insumo	00003513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	86,02	86,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	67,56	4,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0307000	2,45	0,07
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	24,68		Valor com BDI =>	126,67

10.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89523 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	83,80	83,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2071000	21,40	4,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2071000	25,73	5,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0353000	59,63	2,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00003525	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	67,83	67,83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	67,56	4,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0307000	2,45	0,07
			MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,24	MO com LS	7,96
							=>	=>
			Valor do BDI =>	20,27			Valor com BDI =>	104,07

10.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89525	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,49	72,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2071000	21,40	4,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2071000	25,73	5,32
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0353000	59,63	2,10
Insumo	00001961	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	56,52	56,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	67,56	4,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0307000	2,45	0,07
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,24	MO com LS
							=>	=>
				Valor do BDI =>	17,54		Valor com BDI =>	90,03

10.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89552	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0577000	21,40	1,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0577000	25,73	1,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	59,63	0,56
Insumo	00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,34	11,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,56	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	2,45	0,03
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,18	MO com LS
							=>	
				Valor do BDI =>	3,72		Valor com BDI =>	19,10

10.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,60	7,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	21,40	1,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	25,73	1,63
Insumo	00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	59,63	0,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	67,56	0,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	2,45	0,03
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,30	MO com LS
							=>	2,44
				Valor do BDI =>	1,83		Valor com BDI =>	9,43

10.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89594	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	21,40	1,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	25,73	2,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	59,63	0,98
Insumo	00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,29	23,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	67,56	1,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,45	0,04
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,73	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	7,20		Valor com BDI =>	36,97

10.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89605	SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,56	17,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	21,40	1,97





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	25,73	2,37
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0188000	59,63	1,12
Insumo	00003850	SINAPI	LUBRIFICANTE PARA BOMBEIRO HIDRÁULICO, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,30	10,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	67,56	1,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	2,45	0,05
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	21,80

10.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,63	68,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,40	2,14
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,73	2,57
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	59,63	1,26
Insumo	00009910	SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	60,59	60,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	67,56	2,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	2,45	0,05
			MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,84
			Valor do BDI =>	16,60			Valor com BDI =>	85,23

10.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,67	16,67
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	21,40	1,97
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	25,73	2,37
Auxiliar								
Insumo	00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	9,41	9,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0188000	59,63	1,12
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	67,56	1,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	2,45	0,05
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,70

10.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,77	25,77
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	21,40	2,37
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	25,73	2,86
Auxiliar								
Insumo	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	16,38	16,38
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0235000	59,63	1,40
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	67,56	2,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0249000	2,45	0,06
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
			Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	32,00

10.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89615	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	158,40	158,40
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1377000	21,40	2,94
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1377000	25,73	3,54
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0353000	59,63	2,10
Insumo	00009907	SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	145,70	145,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	67,56	4,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0307000	2,45	0,07
			MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,29
			Valor do BDI =>	38,33			Valor com BDI =>	196,73

10.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,86	16,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	21,40	2,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	25,73	3,60
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	59,63	1,04
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,77	7,77
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	67,56	1,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0236000	2,45	0,05
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,94

10.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89624	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,58	15,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	21,40	2,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	25,73	3,28	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0159000	59,63	0,94	
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,31	7,31	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0188000	67,56	1,27	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0223000	2,45	0,05	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,91
				Valor do BDI =>	3,77		Valor com BDI =>		19,35

10.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89626	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,67	25,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	21,40	3,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	25,73	3,98	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	59,63	1,26	
Insumo	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,24	15,24	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	67,56	1,82	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0269000	2,45	0,06	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,17	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI =>	6,21		Valor com BDI =>		31,88

10.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,52	40,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,40	4,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,73	5,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	59,63	1,89
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	26,09	26,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	67,56	3,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	2,45	0,08
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	4,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,80		Valor com BDI =>	50,32

10.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,45	67,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	21,40	5,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	25,73	6,32	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0388000	59,63	2,31	
Insumo	00007144	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	48,40	48,40	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0750000	67,56	5,06	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0413000	2,45	0,10	
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,46
				Valor do BDI =>	16,32		Valor com BDI =>		83,77



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,17	88,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2765000	21,40	5,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2765000	25,73	7,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0529000	59,63	3,15
Insumo	00007145	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	65,81	65,81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0900000	67,56	6,08
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0461000	2,45	0,11
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,67	MO com LS =>	10,64
			Valor do BDI =>	21,33			Valor com BDI =>	109,50

10.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92358	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	260,93	260,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5160000	21,40	32,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5160000	25,73	39,00
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0530000	11,06	0,58
Insumo	00006322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	188,34	188,34
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0130000	44,02	0,57
			MO sem LS =>	27,28	LS =>	31,09	MO com LS =>	58,37
			Valor do BDI =>	63,14			Valor com BDI =>	324,07

10.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	128,96	128,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	21,40	8,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	25,73	9,67
Insumo	00007694	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	107,08	111,25
			MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,71	MO com LS =>	14,47
			Valor do BDI =>	31,20			Valor com BDI =>	160,16

10.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92891	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	327,90	327,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7580000	21,40	16,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7580000	25,73	19,50
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	11,06	0,38
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	44,02	0,35
Insumo	00009890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	291,45	291,45
			MO sem LS =>	13,64	LS =>	15,54	MO com LS =>	29,18
			Valor do BDI =>	79,35			Valor com BDI =>	407,25

10.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	174,25	174,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6478000	21,40	13,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6478000	25,73	16,66
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	11,06	0,39
Insumo	00003459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	142,98	142,98
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0084000	44,02	0,36
			MO sem LS =>	11,66	LS =>	13,28	MO com LS =>	24,94
			Valor do BDI =>	42,16			Valor com BDI =>	216,41

10.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	102,46	102,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4528000	21,40	9,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4528000	25,73	11,65
Insumo	00009870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	77,21	81,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0503000	2,45	0,12
			MO sem LS =>	8,14	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,42
			Valor do BDI =>	24,79			Valor com BDI =>	127,25

10.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94670	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,52	58,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	21,40	8,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	25,73	9,64
Insumo	00000103	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	36,45	36,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0235000	59,63	1,40
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0226000	11,06	0,24
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	67,56	2,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0313000	2,45	0,07
				MO sem LS =>	6,74	LS =>	7,69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,16		Valor com BDI =>	72,68

10.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	209,15	209,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5625000	21,40	12,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5625000	25,73	14,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0471000	59,63	2,80
Insumo	00003530	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	174,30	174,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0800000	67,56	5,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0626000	2,45	0,15
				MO sem LS =>	10,12	LS =>	11,53	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	50,61		Valor com BDI =>	259,76

10.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,88	30,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	21,40	3,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	25,73	3,64
Insumo	00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	23,38	23,38
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	59,63	0,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,56	0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0056000	2,45	0,01
				MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,90	MO com LS
							=>	5,45
				Valor do BDI =>	7,47		Valor com BDI =>	38,35

10.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,45	47,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,40	3,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	25,73	3,92
Insumo	00000100	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	38,61	38,61
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	59,63	0,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,56	1,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0105000	2,45	0,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	2,74	LS =>	3,12	MO com LS =>	5,86
Valor do BDI =>	11,48			Valor com BDI =>	58,93

10.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	264,49	264,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	21,40	6,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	25,73	7,92	
Insumo	00000105	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	242,63	242,63	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	19,46	3,77	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	67,56	3,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,45	0,07	
				MO sem LS =>	5,54	LS =>	6,31	MO com LS =>	11,85
				Valor do BDI =>	64,00		Valor com BDI =>		328,49

10.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94791	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	347,25	347,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	21,40	6,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	25,73	7,92	
Insumo	00000106	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	325,39	325,39	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	19,46	3,77	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	67,56	3,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,45	0,07	
				MO sem LS =>	5,54	LS =>	6,31	MO com LS =>	11,85
				Valor do BDI =>	84,03		Valor com BDI =>		431,28

10.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	90,67	90,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	22,45	14,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	26,88	17,01	
Insumo	00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	Material	UN	1,0000000	59,45	59,45	
				MO sem LS =>	11,64	LS =>	13,26	MO com LS =>	24,90
				Valor do BDI =>	21,94		Valor com BDI =>		112,61

10.1.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102622 SINAPI	CAIXA D' ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	520,30	520,30
Composição Auxiliar	102591 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	4,03	12,09
Composição Auxiliar	102593 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	102605 SINAPI	CAIXA D' ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	240,19	240,19
Composição Auxiliar	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	30,65	61,30
Composição Auxiliar	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,63	45,63
Composição Auxiliar	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,4000000	5,86	8,20
Composição Auxiliar	94649 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8500000	10,77	9,15
Composição Auxiliar	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	5,27	10,54
Composição Auxiliar	94674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,89	6,89





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,08	6,08
Composição Auxiliar	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	17,15	51,45
Composição Auxiliar	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,63	31,63
			MO sem LS =>	34,28	LS =>	39,08	MO com LS =>	73,36
			Valor do BDI =>	125,91			Valor com BDI =>	646,21

10.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,79	8,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0771000	21,40	1,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0771000	25,73	1,98	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	59,63	0,84	
Insumo	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	67,56	1,21	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0174000	2,45	0,04	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,91

10.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,13	7,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0582000	21,40	1,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0582000	25,73	1,49	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	59,63	0,56	
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,56	0,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0133000	2,45	0,03	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	1,72		Valor com BDI =>		8,85

10.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0712000	21,40	1,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0712000	25,73	1,83	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	59,63	0,76	
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,81	4,81	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	67,56	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,45	0,03	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	2,43		Valor com BDI =>		12,49

10.1.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV - 10.01	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 110MM X 4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1046/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	64,95	64,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	25,73	13,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	21,05	11,36



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00000103	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	36,45	36,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0380000	59,63	2,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0147000	67,56	0,99
				MO sem LS =>	9,48	LS =>	10,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,71			Valor com BDI =>

10.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,68	16,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0788000	21,40	1,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0788000	25,73	2,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0153000	59,63	0,91
Insumo	00000814	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,65	10,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0205000	67,56	1,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,45	0,04
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>

10.1.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1181000	21,40	2,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1181000	25,73	3,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	59,63	0,63
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	67,56	0,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0394000	2,45	0,09
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,41	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>

10.1.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV - 10.11		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1087/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	31,35	31,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	25,73	7,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,05	5,89
Insumo	362	ORSE	Bucha reducao longa pvc rigido soldavel, marrom, d= 60 x 40mm	Material	un	1,0000000	13,18	13,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0050000	59,63	0,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0710000	67,56	4,79
				MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,58			Valor com BDI =>

10.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV - 10.12		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1090/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	42,07	42,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,73	8,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	21,05	6,94
Insumo	366	ORSE	Bucha reducao longa pvc rigido soldavel, marrom, d= 85 x 60mm	Material	un	1,0000000	20,85	20,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0100000	59,63	0,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0770000	67,56	5,20
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	6,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,18			Valor com BDI =>

10.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV - 10.13		JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1133/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	140,64	140,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	25,73	11,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	21,05	9,47
Insumo	1183	ORSE	Joelho 45° pvc rigido soldavel marrom, d= 110mm	Material	un	1,0000000	116,49	116,49



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0500000	59,63	2,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0020000	67,56	0,13
				MO sem LS =>	7,90	LS =>	9,00	MO com LS => 16,90
				Valor do BDI =>	34,03			Valor com BDI => 174,67

10.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	21,40	1,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	25,73	1,89
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	59,63	0,84
Insumo	00000816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,57	8,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0190000	67,56	1,28
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0165000	2,45	0,04
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,50	MO com LS => 2,82
				Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI => 17,62

10.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.16	Próprio	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1175/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	173,72	173,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	25,73	14,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,05	11,57
Insumo	00007146	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	141,31	141,31
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0750000	59,63	4,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	67,56	2,22
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	11,01	MO com LS => 20,67
				Valor do BDI =>	42,04			Valor com BDI => 215,76

10.1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.18	Próprio	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO 25MM, TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 94703/SINAPI)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,02	41,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	21,40	2,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	25,73	3,49
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	19,46	0,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,56	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	2,45	0,03
Insumo	00000073	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	13,11	13,11
Insumo	00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	19,85	19,85
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,79	MO com LS => 5,23
				Valor do BDI =>	9,92			Valor com BDI => 50,94

10.1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,56	6,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475000	21,40	1,01
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000	33,86	1,66
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1199000	32,50	3,89
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	3,00	MO com LS => 5,63
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI => 8,14

10.1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104781	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0549000	21,40	1,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0567000	33,86	1,91
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1385000	32,50	4,50
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,46	MO com LS =>	6,50
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,41

10.1.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN HI_COMPO 2	Próprio	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM (REF. C2097/SEINFRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,98	17,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,73	5,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,40	12,84	
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,53
				Valor do BDI =>	4,35		Valor com BDI =>	22,33	

10.1.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,45	14,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	21,40	1,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	25,73	9,39	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	646,83	3,29	
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	5,28	MO com LS =>	9,92
				Valor do BDI =>	3,49		Valor com BDI =>		17,94

10.1.74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,73	21,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1236000	21,40	2,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5439000	25,73	13,99	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0079000	646,83	5,10	
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,91	MO com LS =>	14,85
				Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>	26,98	

10.1.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN HI_COMP03	Próprio	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (REF. C1240/SEINFRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,80	13,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	26,50	8,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	21,05	4,42	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0015000	129,00	0,19	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1800000	0,68	0,12	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,2200000	1,50	0,33	
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	3,33		Valor com BDI =>	17,13	

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72294	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	25,73	2,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,05	1,68	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0120000	59,63	0,71	
Insumo	00012910	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	67,56	0,67	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	2,72		Valor com BDI =>		13,99

10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	73963/030	SINAPI	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCRFCCK=10MPA	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	2.279,80	2.279,80
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0850000	500,33	42,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,5000000	26,50	304,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	21,05	189,45
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3500000	401,58	140,55
Composição Auxiliar	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	5,7000000	11,59	66,06
Insumo	00011301	SINAPI	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPÃO 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	638,44	638,44
Insumo	00011649	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	Material	UN	1,0000000	584,76	584,76
Insumo	00012548	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	Material	UN	4,0000000	71,04	284,16
Insumo	00013113	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	Material	UN	1,0000000	29,11	29,11
			MO sem LS =>	222,47	LS =>	253,58	MO com LS =>	476,05
			Valor do BDI =>	551,71			Valor com BDI =>	2.831,51

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,27	26,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,40	4,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	25,73	4,95
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,61	2,83
			MO sem LS =>	3,46	LS =>	3,95	MO com LS =>	7,41
			Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	32,62

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	206,57	206,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,73	51,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,05	42,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00003280	SINAPI	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPÃO, D = 60" CM	Material	UN	1,0000000	112,67	112,67
			MO sem LS =>	35,13	LS =>	40,05	MO com LS =>	75,18
			Valor do BDI =>	49,98			Valor com BDI =>	256,55

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,57	11,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,40	2,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	25,73	2,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	59,63	0,70
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,97	4,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	67,56	0,94
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,45	0,03
			MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,02
			Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	14,36

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,28	13,28





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	21,40	3,62
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	25,73	4,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	59,63	0,88
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	67,56	1,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,45	0,02
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,47	MO com LS =>	6,51
			Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	16,49

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27	83,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05	83,27	
				MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07	MO com LS =>	63,96
				Valor do BDI =>	20,15		Valor com BDI =>		103,42

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,30	26,30	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	32,66

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04	
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,70		Valor com BDI =>	8,74	

10.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>		3,09

10.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 05.141	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26	Valor com BDI =>		37,26	

10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,18	13,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	21,40	1,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	25,73	1,63	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	59,63	0,63	
Insumo	00003905	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,70	8,70	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	67,56	0,84	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	2,45	0,03	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	3,18	Valor com BDI =>		16,36	

10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,09	19,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	21,40	6,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	25,73	7,53	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,99	5,26	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,45	0,03	
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,27
				Valor do BDI =>	4,61	Valor com BDI =>		23,70	

10.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,41	29,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	21,40	8,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	25,73	9,81	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,81	11,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,45	0,05	
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	7,81	MO com LS =>	14,67
				Valor do BDI =>	7,11	Valor com BDI =>		36,52	

10.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,84	9,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	21,40	1,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	25,73	1,69	
Insumo	00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	59,63	0,63	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	67,56	0,84	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,45	0,03	
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>		12,22	

10.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,36	44,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	21,40	8,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	25,73	10,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	59,63	1,74
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	20,84	20,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	67,56	2,97	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,45	0,03	
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,18	MO com LS =>	15,35
				Valor do BDI =>	10,73	Valor com BDI =>			55,09

10.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,62	11,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,40	2,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	25,73	2,69	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	59,63	0,70	
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,02	5,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	67,56	0,94	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,45	0,03	
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>	2,81	Valor com BDI =>		14,43	

10.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,71	23,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,40	6,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	25,73	8,18	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,24	8,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,45	0,04	
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,24
				Valor do BDI =>	5,73	Valor com BDI =>		29,44	

10.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,04	33,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,40	9,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	25,73	11,43	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,42	12,04	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,45	0,06	
				MO sem LS =>	7,99	LS =>	9,11	MO com LS =>	17,10
				Valor do BDI =>	7,99		Valor com BDI =>		41,03

10.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,59	21,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,40	3,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	25,73	4,25	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,32	6,64	
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,33	5,33	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,61	1,84	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	5,22	Valor com BDI =>		26,81	

10.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,40	2,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	25,73	3,26
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	59,63	0,59
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,79	1,79



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)

AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314
----------	---

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,56	1,01
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,45	0,01
			MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,60	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>
							11,63

10.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,40	2,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	25,73	3,54
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,26	4,52
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,34	2,34
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,61	1,23
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,30
			Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	18,10

10.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,20	9,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,40	2,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	25,73	3,26
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	59,63	0,59
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,56	1,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,45	0,01
			MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,60	MO com LS =>	4,89
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,42

10.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,40	2,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	25,73	3,54
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,26	4,52
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,61	1,23
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,30
			Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	18,80

10.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	46,19	46,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	21,40	6,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	25,73	8,01
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	29,85	31,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0173000	2,45	0,04
			MO sem LS =>	5,60	LS =>	6,39	MO com LS =>	11,99
			Valor do BDI =>	11,17			Valor com BDI =>	57,36

10.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,90	26,90



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,40	4,12
Auxiliar			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	25,73	4,95
Composição	88267	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00
Auxiliar			JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	0000301	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,61	2,83
Insumo	00003528	SINAPI						
Insumo	00020078	SINAPI						
MO sem LS =>				3,46	LS =>	3,95	MO com LS =>	7,41
Valor do BDI =>				6,50			Valor com BDI =>	33,40

10.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89774	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,17	13,17	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,40	2,35	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	25,73	2,83	
Composição	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	59,63	0,99	
Auxiliar	00003898	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDARELA, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	67,56	1,75	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,45	0,11	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	16,35

10.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,77	37,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,40	4,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	25,73	4,95	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00	
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,87	17,87	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,61	2,83	
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	3,95	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI =>	9,14		Valor com BDI =>		46,91

10.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,04	23,04	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	21,40	3,93	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	25,73	4,73	
Composição	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,26	6,78	
Auxiliar	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,76	5,76	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,61	1,84	
				MO sem LS =>	3,30	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>	5,57		Valor com BDI =>		28,61

10.2.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,33	22,33
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,40	3,53
Auxiliar		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	25,73	4,25
Composição	88267 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,32	6,64
Auxiliar		JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,07	6,07
Composição	00000297 SINAPI						
Auxiliar							
Insumo	00003519 SINAPI						





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,61	1,84	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	5,40	Valor com BDI =>			27,73

10.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,83	24,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	21,40	3,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	25,73	4,73	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,26	6,78	
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,55	7,55	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,61	1,84	
				MO sem LS =>	3,30	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>	6,00	Valor com BDI =>		30,83	

10.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,11	8,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,40	1,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	25,73	2,36	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	59,63	0,43	
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,56	0,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,45	0,09	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,53
				Valor do BDI =>	1,96	Valor com BDI =>		10,07	

10.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,73	46,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	21,40	5,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	25,73	6,60	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	4,00	12,00	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,40	18,40	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	24,61	4,24	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,26	MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	11,30	Valor com BDI =>			58,03

10.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,81	35,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	21,40	4,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	25,73	5,66	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,32	9,96	
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,72	12,72	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	24,61	2,76	
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,51	MO com LS =>	8,47
				Valor do BDI =>	8,66	Valor com BDI =>			44,47

10.2.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,23	15,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	21,40	2,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	25,73	3,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	59,63	1,46
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,02	5,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	67,56	2,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,45	0,01
			MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,63	MO com LS =>	4,94
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	18,91

10.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,53	36,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	21,40	4,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	25,73	5,35	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00	
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,03	13,03	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	24,61	3,44	
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	4,27	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>	8,84		Valor com BDI =>		45,37

10.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,81	6,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	21,40	1,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	25,73	2,17	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	59,63	0,59	
Insumo	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,56	1,01	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,45	0,01	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	1,64		Valor com BDI =>		8,45

10.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,75	41,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2489000	21,40	5,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2489000	25,73	6,40
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00
Insumo	00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,96	14,96
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	24,61	3,75
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	5,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,10		Valor com BDI =>	51,85

10.2.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89807 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,77	32,77



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	21,40	2,68
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	25,73	3,23
Auxiliar								
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,32	6,64
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,38	18,38
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,61	1,84
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	40,70

10.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,18	10,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	21,40	1,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	25,73	2,27	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	59,63	0,29	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	24,61	0,61	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	67,56	0,50	
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	2,45	0,01	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>	2,46		Valor com BDI =>		12,64

10.2.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	345,09	345,09	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	264,46	3,72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	26,50	7,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	21,05	4,69	
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	329,16	329,16	
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	5,89	MO com LS =>	11,06
				Valor do BDI =>	83,51		Valor com BDI =>		428,60

10.2.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,37	24,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0724000	21,40	1,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0724000	25,73	1,86	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	59,63	1,46	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	67,56	2,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,45	0,01	
Insumo	00039321	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,80	16,80	
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,78
				Valor do BDI =>	5,89		Valor com BDI =>		30,26

10.2.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,40	37,40
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	21,40	4,71
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	25,73	5,66
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,32	9,96



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,31	14,31	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	24,61	2,76	
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,51	MO com LS =>	8,47
				Valor do BDI =>	9,05			Valor com BDI =>	46,45

10.2.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.20	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1562/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	45,43	45,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	25,73	11,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	21,05	9,68	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0580000	59,63	3,45	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0910000	67,56	6,14	
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,33	14,33	
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	9,20	MO com LS =>	17,28
				Valor do BDI =>	10,99		Valor com BDI =>		56,42

10.2.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.21	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1563/ORSE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	51,19	51,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	25,73	11,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	21,05	9,68	
Insumo	00003660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,53	18,53	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0670000	59,63	3,99	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1060000	67,56	7,16	
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	9,20	MO com LS =>	17,28
				Valor do BDI =>	12,38			Valor com BDI =>	63,57

10.2.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.22	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1634/ORSE)	107	un	1,0000000	32,84	32,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,73	9,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,05	7,78	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	24,61	2,46	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32	
Insumo	1268	ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm	Material	un	1,0000000	7,50	7,50	
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,90
				Valor do BDI =>	7,94		Valor com BDI =>		40,78

10.2.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.19	Próprio	CAIXA SIFONADA SIMPLES REDONDA C/ 3 ENTRADAS 100 X 100, COM GRELHA PARA RALO COM DIAMETRO DE 100MM COM CAIXILHO E DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO ROTATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1697/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	44,22	44,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,73	12,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	20,84	20,84	
				MO sem LS =>	8,78	LS =>	10,01	MO com LS =>	18,79
				Valor do BDI =>	10,70			Valor com BDI =>	54,92

10.2.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,21	18,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419000	21,40	0,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419000	25,73	1,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	59,63	0,99	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	67,56	1,75	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,45	0,07	
Insumo	00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,44	13,44	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	22,61

10.2.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.24	Próprio	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1642/ORSE)	107	un	1,0000000	39,11	39,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,73	9,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,05	7,78	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,32	6,64	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0450000	24,61	1,10	
Insumo	00010911	SINAPI	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,07	14,07	
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,90
				Valor do BDI =>	9,46		Valor com BDI =>		48,57

10.2.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.23	Próprio	JUNÇÃO DUPLA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1639/ORSE)	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	45,11	45,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,73	9,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,05	7,78	
Insumo	1244	ORSE	Juncao dupla pvc sanitario d= 75 x 75 x 75 mm	Material	un	1,0000000	16,75	16,75	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,32	9,96	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0450000	24,61	1,10	
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,90
				Valor do BDI =>	10,91		Valor com BDI =>		56,02

10.2.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10,26	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1656/ORSE)	107	un	1,0000000	20,69	20,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	25,73	5,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	21,05	4,84	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0330000	24,61	0,81	
Insumo	00020043	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87	
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,60	MO com LS =>	8,63
				Valor do BDI =>	5,00		Valor com BDI =>	25,69	

10.2.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.27	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1657/ORSE)	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	29,12	29,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	25,73	5,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	21,05	4,84	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0380000	24,61	0,93	
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,12	14,12	
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,60	MO com LS =>	8,63
				Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	36,16

10.2.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	COMP 4º E CAV - 10.29	Próprio	CAIXA SIFONADA SIMPLES REDONDA C/ 7 ENTRADAS 100 X 150, COM GRELHA PARA RALO COM DIAMETRO DE 150MM FABRICADA EM AÇO INOX, COM CAIXILHO E DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO ROTATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1696/ORSE)	109	un	1,0000000	110,83	110,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,73	12,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52	
Insumo	478	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000	87,45	87,45	
				MO sem LS =>	8,78	LS =>	10,01	MO com LS =>	18,79
				Valor do BDI =>	26,82			Valor com BDI =>	137,65

10.2.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.28	Próprio	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1659/ORSE)	107	un	1,0000000	32,20	32,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,73	9,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,05	7,78	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0560000	24,61	1,37	
Insumo	2142	ORSE	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	1,0000000	7,95	7,95	
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,90
				Valor do BDI =>	7,79		Valor com BDI =>		39,99

10.2.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.25	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1655/ORSE)	107	un	1,0000000	17,24	17,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	25,73	4,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,05	3,78	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	24,61	0,61	
Insumo	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,96	5,96	
				MO sem LS =>	3,16	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,76
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	21,41

10.2.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.30	Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 89649/SINAPI)	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,53	17,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1937000	21,40	4,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1937000	25,73	4,98	
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,1333000	30,58	4,07	
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34	
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,45
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	21,77

10.2.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.31	Próprio	CAIXA SIFONADA SIMPLES REDONDA C/ 5 ENTRADAS 150 X 185, COM GRELHA PARA RALO COM DIAMETRO DE 150MM FABRICADA EM AÇO INOX, COM CAIXILHO E DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO ROTATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 7862/ORSE)	109	un	1,0000000	52,34	52,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,73	12,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52	
Insumo	7612	ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40mm e 1 saída de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	28,96	28,96	
				MO sem LS =>	8,78	LS =>	10,01	MO com LS =>	18,79
				Valor do BDI =>	12,66		Valor com BDI =>		65,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10.2.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,56	6,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475000	21,40	1,01	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000	33,86	1,66	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1199000	32,50	3,89	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,63
				Valor do BDI =>	1,58	Valor com BDI =>		8,14	

10.2.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104781	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,58	7,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0549000	21,40	1,17	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0567000	33,86	1,91	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1385000	32,50	4,50	
				MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,46	MO com LS =>	6,50
				Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI =>		9,41	

10.2.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN HI_COMPO 2	Próprio	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM (REF. C2097/SEINFRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,98	17,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,73	5,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,40	12,84	
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,53
				Valor do BDI =>	4,35		Valor com BDI =>		22,33

10.2.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,45	14,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	21,40	1,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	25,73	9,39	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	646,83	3,29	
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	5,28	MO com LS =>	9,92
				Valor do BDI =>	3,49		Valor com BDI =>		17,94

10.2.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,73	21,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1236000	21,40	2,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5439000	25,73	13,99	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0079000	646,83	5,10	
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,91	MO com LS =>	14,85
				Valor do BDI =>	5,25	Valor com BDI =>			26,98

10.2.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN HI_COMPO 3	Próprio	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (REF. C1240/SEINFRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,80	13,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	26,50	8,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	21,05	4,42
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0015000	129,00	0,19
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1800000	0,68	0,12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,2200000	1,50	0,33
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,58	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>
							17,13

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73963/028	SINAPI	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL /ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	2.097,44	2.097,44
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0700000	500,33	35,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	26,50	265,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	21,05	168,40
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3500000	401,58	140,55
Composição Auxiliar	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	4,5000000	11,59	52,15
Insumo	00011301	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	638,44	638,44
Insumo	00011649	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	Material	UN	1,0000000	584,76	584,76
Insumo	00012548	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	Material	UN	3,0000000	71,04	213,12
			MO sem LS =>	194,34	LS =>	221,51	MO com LS =>	415,85
			Valor do BDI =>	507,58			Valor com BDI =>	2.605,02

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73963/030	SINAPI	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	2.279,80	2.279,80
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0850000	500,33	42,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,5000000	26,50	304,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	21,05	189,45
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3500000	401,58	140,55
Composição Auxiliar	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	5,7000000	11,59	66,06
Insumo	00011301	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	638,44	638,44
Insumo	00011649	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	Material	UN	1,0000000	584,76	584,76
Insumo	00012548	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	Material	UN	4,0000000	71,04	284,16
Insumo	00013113	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	Material	UN	1,0000000	29,11	29,11
			MO sem LS =>	222,47	LS =>	253,58	MO com LS =>	476,05
			Valor do BDI =>	551,71			Valor com BDI =>	2.831,51

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	206,57	206,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,73	51,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,05	42,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00003280	SINAPI	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM	Material	UN	1,0000000	112,67	112,67
			MO sem LS =>	35,13	LS =>	40,05	MO com LS =>	75,18
			Valor do BDI =>	49,98			Valor com BDI =>	256,55

10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,25	15,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	21,40	0,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	25,73	0,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,01	13,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,45	0,01
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,70	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>
							18,94

10.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,79	14,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	21,40	2,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	25,73	3,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	59,63	0,98
Insumo	00003503 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,31	6,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	67,56	1,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,45	0,04
			MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,60	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>
							18,36

10.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	21,40	1,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	25,73	1,89
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	59,63	0,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	67,56	1,11
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,45	0,03
			MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,50	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>
							11,32

10.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,71	23,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,40	6,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	25,73	8,18
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,24	8,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,45	0,04
			MO sem LS =>	5,72	LS =>	6,52	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>
							29,44

10.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,41	29,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	21,40	8,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	25,73	9,81
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,81	11,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,45	0,05
			MO sem LS =>	6,86	LS =>	7,81	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>
							36,52

10.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,04	33,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,40	9,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	25,73	11,43
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,42	12,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,45	0,06
			MO sem LS =>	7,99	LS =>	9,11	MO com LS =>
							17,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 7,99 Valor com BDI => 41,03

10.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,58	14,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,40	2,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	25,73	3,54	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,26	4,52	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,34	2,34	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,61	1,23	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	3,52	Valor com BDI =>		18,10	

10.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,14	15,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,40	2,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	25,73	3,54	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,26	4,52	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,61	1,23	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>		18,80	

10.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,59	21,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,40	3,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	25,73	4,25	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,32	6,64	
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,33	5,33	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,61	1,84	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	5,22	Valor com BDI =>		26,81	

10.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,33	22,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,40	3,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	25,73	4,25	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,32	6,64	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,07	6,07	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,61	1,84	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	5,40	Valor com BDI =>		27,73	

10.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,90	26,90





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,40	4,12	
Auxiliar			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	25,73	4,95	
Composição	88267	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00	
Auxiliar			JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,00	7,00	
Insumo	00000301	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,61	2,83	
Insumo	00003528	SINAPI							
Insumo	00020078	SINAPI							
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	3,95	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI =>	6,50			Valor com BDI =>	33,40

10.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,11	8,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,40	1,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	25,73	2,36	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	59,63	0,43	
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,56	0,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,45	0,09	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,53
				Valor do BDI =>	1,96		Valor com BDI =>		10,07

10.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,17	13,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,40	2,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	25,73	2,83	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	59,63	0,99	
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	67,56	1,75	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,45	0,11	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	3,18		Valor com BDI =>		16,35

10.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,04	23,04	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	21,40	3,93	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	25,73	4,73	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,26	6,78	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,76	5,76	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,61	1,84	
				MO sem LS =>	3,30	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	28,61

10.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,81	35,81
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	21,40	4,71
Auxiliar			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	25,73	5,66
Composição	88267	SINAPI						
Auxiliar								
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,32	9,96
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,72	12,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	24,61	2,76



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,51	MO com LS =>	8,47
Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>	44,47

10.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27	83,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05	83,27	
				MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07	MO com LS =>	63,96
				Valor do BDI =>	20,15		Valor com BDI =>		103,42

10.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,30	26,30	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	32,66

10.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,41	26,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	21,40	6,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	25,73	7,87	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	59,63	1,47	
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,13	8,13	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	67,56	2,22	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	2,45	0,18	
				MO sem LS =>	5,50	LS =>	6,27	MO com LS =>	11,77
				Valor do BDI =>	6,39		Valor com BDI =>		32,80

10.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,40	3,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	25,73	4,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	59,63	0,29
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,77	8,77
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	67,56	0,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,45	0,08
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,21		Valor com BDI =>	21,63

10.3.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	21,40	1,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	25,73	2,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	59,63	0,29
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	24,61	0,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	67,56	0,50
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	2,45	0,01
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>
								12,64

10.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	JUNÇÃO DUPLA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1639/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	45,11	45,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,73	9,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,05	7,78
Insumo	1244	ORSE	Juncao dupla pvc sanitario d= 75 x 75 x 75 mm	Material	un	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,32	9,96
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0450000	24,61	1,10
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,40	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,91			Valor com BDI =>
								56,02

10.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	TÉ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1659/ORSE)	107	un	1,0000000	32,20	32,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,73	9,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,05	7,78
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0560000	24,61	1,37
Insumo	2142	ORSE	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	1,0000000	7,95	7,95
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,40	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>
								39,99

10.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1657/ORSE)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	29,12	29,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	25,73	5,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	21,05	4,84
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0380000	24,61	0,93
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,12	14,12
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>
								36,16

10.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 89649/SINAPI)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,53	17,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1937000	21,40	4,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1937000	25,73	4,98
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,1333000	30,58	4,07
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,97	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>
								21,77

10.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (MODELO AGESUL/1301005170)	13	UN	1,0000000	112,13	112,13



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	25,73	9,77	
Auxiliar									
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,40	8,13	
Auxiliar									
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	59,63	0,88	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	24,61	0,73	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	2,45	0,13	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	67,56	1,52	
Insumo	00011880	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	87,65	87,65	
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,62
				Valor do BDI =>	27,13			Valor com BDI =>	139,26

10.3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04	
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,70		Valor com BDI =>		8,74

10.3.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>		3,09

10.3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>		37,26

10.3.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN HI_COMP0 1	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE 1.1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A270 TP-316L BPE. COM COSTURA. ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 MICRO METRO (SF1- CONFORME ASME-BPE). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3). EXTREMIDADES PLANAS PARA SOLDA ORBITAL. ESPESSURA DE PAREDE 1,65MM, INCLUSIVE CURVA 90° (DT-4.1.1-1) 1.1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A270 TP-316L, COM COSTURA. EXTREMIDADES PLANAS PARA SOLDA ORBITAL. ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 ?m (SF1- CONFORME NORMA ASME-BPE). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3). ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM; VÁLVULA ESFERA SANITÁRIA DE 1.1/2". TRIPARTIDA COM SEDE ENVOLVENTE (CAVITY FILLER), CORPO E TAMPAS EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A351 CF3M (316L). HASTE E ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL FORJADO ASTM A182 F-316L. ANÉIS, SEDE E BUCHA EM PTFE FDA. PASSAGEM PLENA. CLASSE DE PRESSÃO 1000 PSI (PN64). ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 MICRO METRO (SF1 - CONFORME ASME-BPE). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3). ACIONAMENTO MANUAL. ALAVANCA, PARAFUSOS E PORCAS EM AÇO INOXIDÁVEL T-304. EXTREMIDADES TRI CLAMP ISO 2852; UNIÃO TRI-CLAMP (DT-4.1.4-1) 1.1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276/A479/A511 TP-316L, SEM COSTURA. UMA EXTREMIDADE PLANA E PROLONGADA PARA SOLDA ORBITAL. UMA EXTREMIDADE TRI CLAMP ISO 2852. ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 ?m (SF1). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3), ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM. VEDAÇÃO EM EPDM-FDA, FITA ANTICORROSIVA EM POLIETILENO 50MMX30MM LAMINADO, COBERTO EM UMA DAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8.027,26	8.027,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,5000000	21,05	242,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9000000	26,50	182,85
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6000000	26,26	120,79
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6000000	27,22	125,21
Composição Auxiliar	87354	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0690000	497,91	34,35
Insumo	4ECAV_IN HI_COT01	Próprio	FORNECIMENTO DE TUBO DE 1.1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A270 TP-316L BPE. COM COSTURA. ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 MICRO METRO (SF1- CONFORME ASME-BPE). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3). EXTREMIDADES PLANAS PARA SOLDA ORBITAL. ESPESSURA DE PAREDE 1,65MM	Material	M	23,0000000	242,26	5.571,98
Insumo	4ECAV_IN HI_COT02	Próprio	VÁLVULA ESFERA SANITÁRIA DE 1.1/2". TRIPARTIDA COM SEDE ENVOLVENTE (CAVITY FILLER), CORPO E TAMPAS EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A351 CF3M (316L). HASTE E ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL FORJADO ASTM A182 F-316L. ANÉIS, SEDE E BUCHA EM PTFE FDA. PASSAGEM PLENA. CLASSE DE PRESSÃO 1000 PSI (PN64). ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 MICRO METRO (SF1 - CONFORME ASME-BPE). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3). ACIONAMENTO MANUAL. ALAVANCA, PARAFUSOS E PORCAS EM AÇO INOXIDÁVEL T-304. EXTREMIDADES TRI CLAMP ISO 2852	Material	UN	1,0000000	674,73	674,73
Insumo	4ECAV_IN HI_COT03	Próprio	UNIÃO TRI-CLAMP (DT-4.1.4-1) 1.1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276/A479/A511 TP-316L, SEM COSTURA. UMA EXTREMIDADE PLANA E PROLONGADA PARA SOLDA ORBITAL. UMA EXTREMIDADE TRI CLAMP ISO 2852. ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 ?m (SF1). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3). ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	Material	UN	2,0000000	214,12	428,24
Insumo	4ECAV_IN HI_COT04	Próprio	FORNECIMENTO DE CURVA 90° (DT-4.1.1-1) 1.1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A270 TP-316L, COM COSTURA. EXTREMIDADES PLANAS PARA SOLDA ORBITAL. ACABAMENTO INTERNO POLIDO MECANICAMENTE RA < = 0,50 ?m (SF1- CONFORME NORMA ASME-BPE). ACABAMENTO EXTERNO POLIDO MECANICAMENTE (SF3). ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	Material	UN	4,0000000	161,76	647,04
			MO sem LS =>	249,93	LS =>	284,87	MO com LS =>	534,80
			Valor do BDI =>	1.942,59			Valor com BDI =>	9.969,85

10.3.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104781 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0549000	21,40	1,17





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0567000	33,86	1,91
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1385000	32,50	4,50
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,46	MO com LS =>	6,50
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,41

10.3.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN HI_COMPO 2	Próprio	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM (REF. C2097/SEINFRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,98	17,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,73	5,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,40	12,84	
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,53
				Valor do BDI =>	4,35		Valor com BDI =>		22,33

10.3.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,73	21,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1236000	21,40	2,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5439000	25,73	13,99	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0079000	646,83	5,10	
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,91	MO com LS =>	14,85
				Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>		26,98

10.3.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN HI_COMPO 3	Próprio	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (REF. C1240/SEINFRA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,80	13,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	26,50	8,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	21,05	4,42	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0015000	129,00	0,19	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1800000	0,68	0,12	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,2200000	1,50	0,33	
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	3,33		Valor com BDI =>	17,13	

10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	90,95	90,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	21,40	7,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	25,73	8,67	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	59,63	3,98	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61	
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	59,71	59,71	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	24,61	0,73	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	67,56	7,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0104000	2,45	0,02	
				MO sem LS =>	6,06	LS =>	6,90	MO com LS =>	12,96
				Valor do BDI =>	22,00		Valor com BDI =>		112,95

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,92	33,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	21,40	2,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	25,73	3,31



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,69	9,38	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,61	2,83	
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,65	15,65	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,64	MO com LS =>	4,95
				Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	42,12

10.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,34	19,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627000	21,40	1,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627000	25,73	1,61	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	59,63	0,99	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0375000	24,61	0,92	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	67,56	1,75	
Insumo	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,06	9,06	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,45	0,06	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI =>	4,68		Valor com BDI =>		24,02

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,77	24,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	21,40	1,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	25,73	2,20	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	59,63	1,46	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,69	4,69	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	24,61	1,41	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	67,56	2,70	
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,45	0,08	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI =>	5,99		Valor com BDI =>		30,76

10.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,21	77,21	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	21,40	3,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	25,73	4,02	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,69	9,38	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	24,61	3,75	
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	53,11	53,11	
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>	18,68			Valor com BDI =>	95,89

10.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,76	20,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0482000	21,40	1,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0482000	25,73	1,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	17,81	18,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0270000	2,45	0,06
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,99	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>
								25,78

10.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,92	25,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	21,40	1,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	25,73	1,95
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	21,50	22,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	2,45	0,10
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,55	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>
								32,19

10.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	53,36	53,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	21,40	2,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	25,73	3,36
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	45,43	47,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,45	0,17
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,68	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,91			Valor com BDI =>
								66,27

10.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,13	30,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	21,40	3,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	25,73	4,46
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,61	7,22
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,61	1,84
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90
				MO sem LS =>	3,12	LS =>	3,56	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>
								37,42

10.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89583	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,93	36,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	21,40	3,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	25,73	4,46
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,61	7,22
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,61	1,84
Insumo	00020096	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,70	19,70
				MO sem LS =>	3,12	LS =>	3,56	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,93			Valor com BDI =>
								45,86

10.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89587	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,10	44,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	21,40	5,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	25,73	7,02
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,69	9,38



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,61	2,83	
Insumo	00020097	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,03	19,03	
				MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,50
				Valor do BDI =>	10,67			Valor com BDI =>	54,77

10.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,63	115,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	21,40	10,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	25,73	12,12	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	16,24	32,48	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	24,61	4,30	
Insumo	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	56,65	56,65	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	9,66	MO com LS =>	18,14
				Valor do BDI =>	27,98			Valor com BDI =>	143,61

10.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89592	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	136,75	136,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	21,40	10,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	25,73	12,12	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	16,24	32,48	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	24,61	4,30	
Insumo	00020098	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	77,77	77,77	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	9,66	MO com LS =>	18,14
				Valor do BDI =>	33.09			Valor com BDI =>	169.84

10.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,58	68,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	21,40	6,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	25,73	8,08	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0306000	59,63	1,82	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,24	16,24	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	24,61	2,15	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	67,56	3,37	
Insumo	00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	29,99	29,99	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	2,45	0,21	
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,44	MO com LS =>	12,09
				Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	85,17

10.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89701	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	173,62	173,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	21,40	13,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	25,73	16,16	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	16,24	48,72	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2625000	24,61	6,46	
Insumo	00020181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	88,84	88,84	
				MO sem LS =>	11,30	LS =>	12,89	MO com LS =>	24,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 42,01 Valor com BDI => 215,63

10.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89704 SINAPI	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	134,69	134,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	21,40	11,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	25,73	13,89
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,69	4,69
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	16,24	32,48
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2325000	24,61	5,72
Insumo	00020180 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	66,35	66,35
			MO sem LS =>	9,72	LS =>	11,08	MO com LS =>
							20,80
			Valor do BDI =>	32,59			Valor com BDI => 167,28

10.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95694 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,44	45,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	21,40	2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	25,73	3,31
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,69	9,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,61	2,83
Insumo	00038423 SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,17	27,17
			MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,64	MO com LS =>
							4,95
			Valor do BDI =>	10,99			Valor com BDI => 56,43

10.4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104179 SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,99	69,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867000	21,40	1,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867000	25,73	2,23
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,24	16,24
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	24,61	1,41
Insumo	00020089 SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	48,26	48,26
			MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,77	MO com LS =>
							3,33
			Valor do BDI =>	16,93			Valor com BDI => 86,92

10.4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104357 SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,16	17,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925000	21,40	1,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925000	25,73	2,38
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	4,00	4,00
Insumo	00001200 SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	24,61	1,41
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,90	MO com LS =>
							3,56
			Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI => 21,31

10.4.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE.28.101	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 4283/ORSE)	109	un	1,0000000	48,10	48,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,73	12,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Insumo	00011708 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	24,72	24,72





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	8,78	LS =>	10,01	MO com LS =>	18,79
Valor do BDI =>	11,64			Valor com BDI =>	59,74

10.4.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.33	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	41,90	41,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,73	12,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Insumo	00011707 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	18,52	18,52
		MO sem LS =>	8,78	LS =>	10,01	MO com LS =>	18,79
		Valor do BDI =>	10,13			Valor com BDI =>	52,03

10.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,78	21,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,40	8,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	25,73	9,77
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,50	3,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,45	0,21
		MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,62
		Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	27,05

10.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89363 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,40	3,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	25,73	3,91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	59,63	0,42
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,56	0,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,45	0,08
		MO sem LS =>	2,73	LS =>	3,11	MO com LS =>	5,84
		Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	11,74

10.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,25	15,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	21,40	0,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	25,73	0,87
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,01	13,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,45	0,01
		MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,31
		Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,94

10.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	21,40	2,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	25,73	3,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	59,63	0,98
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	67,56	1,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,45	0,04
		MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,60	MO com LS =>	4,89
		Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,76

10.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,79	14,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	21,40	2,71



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	25,73	3,27
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	59,63	0,98
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,31	6,31
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	67,56	1,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,45	0,04
			MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,60	MO com LS =>	4,89
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	18,36

10.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	41,26	41,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	21,40	8,61
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	25,73	10,35
Auxiliar								
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	21,50	22,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	2,45	0,05
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,25	MO com LS =>	15,48
			Valor do BDI =>	9,98			Valor com BDI =>	51,24

10.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,76	39,76
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	21,40	3,95
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	25,73	4,75
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	59,63	1,54
Insumo	00001922	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,09	26,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	67,56	3,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	2,45	0,06
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI =>	9,62			Valor com BDI =>	49,38

10.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,92	33,92
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	21,40	2,75
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	25,73	3,31
Auxiliar								
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,69	9,38
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,61	2,83
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,65	15,65
			MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,64	MO com LS =>	4,95
			Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	42,12

10.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,34	19,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627000	21,40	1,34
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627000	25,73	1,61
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	59,63	0,99
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0375000	24,61	0,92
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	67,56	1,75
Insumo	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,06	9,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,45	0,06
			MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,41
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	24,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10.5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89554 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,77	24,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	21,40	1,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	25,73	2,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	59,63	1,46
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,69	4,69
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	24,61	1,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	67,56	2,70
Insumo	00020170 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,45	0,08
			MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,75	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>
							30,76

10.5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,76	20,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0482000	21,40	1,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0482000	25,73	1,24
Insumo	00009839 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	17,81	18,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0270000	2,45	0,06
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,99	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>
							25,78

10.5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89579 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,08	10,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	21,40	1,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	25,73	1,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	59,63	0,70
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,56	1,01
Insumo	00038023 SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	2,45	0,03
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,35	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>
							12,51

10.5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	53,36	53,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	21,40	2,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	25,73	3,36
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	45,43	47,03
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,45	0,17
			MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,68	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	12,91			Valor com BDI =>
							66,27

10.5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89581 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,13	30,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	21,40	3,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	25,73	4,46
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,61	7,22
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,61	1,84
Insumo	00020156 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	3,12	LS =>	3,56	MO com LS =>	6,68
Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	37,42

10.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,85	19,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	21,40	3,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	25,73	4,35	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	59,63	1,47	
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,13	8,13	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	67,56	2,22	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	2,45	0,06	
				MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,47	MO com LS =>	6,51
				Valor do BDI =>	4,80		Valor com BDI =>		24,65

10.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95694	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,44	45,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	21,40	2,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	25,73	3,31	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,69	9,38	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,61	2,83	
Insumo	00038423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,17	27,17	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,64	MO com LS =>	4,95
				Valor do BDI =>	10,99		Valor com BDI =>		56,43

10.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73795/005	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	242,22	242,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	25,73	18,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,05	14,73	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	20,01	1,00	
Insumo	00010417	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	208,48	208,48	
				MO sem LS =>	12,29	LS =>	14,01	MO com LS =>	26,30
				Valor do BDI =>	58,61		Valor com BDI =>		300,83

10.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73795/010	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	269,15	269,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,73	15,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0300000	20,01	0,60	
Insumo	00010411	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	240,49	240,49	
				MO sem LS =>	10,54	LS =>	12,01	MO com LS =>	22,55
				Valor do BDI =>	65,13		Valor com BDI =>		334,28

10.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,61	84,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	21,40	4,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	25,73	5,20	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	11,06	0,18	
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	74,91	74,91	
				MO sem LS =>	3,63	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,77
				Valor do BDI =>	20,47		Valor com BDI =>		105,08

10.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	107,18	107,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	21,40	5,63
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	25,73	6,77
Composição	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	11,06	0,21
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	94,57	94,57
			MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,12
			Valor do BDI =>	25,93			Valor com BDI =>	133,11

10.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	147,99	147,99	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	21,40	7,27	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	25,73	8,74	
Composição	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	11,06	0,26	
Auxiliar	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	131,72	131,72	
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,07
				Valor do BDI =>	35,81		Valor com BDI =>		183,80

10.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	294,93	294,93	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	21,40	9,72	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	25,73	11,69	
Composição	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	11,06	0,33	
Auxiliar	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	273,19	273,19	
				MO sem LS =>	8,17	LS =>	9,32	MO com LS =>	17,49
				Valor do BDI =>	71,37		Valor com BDI =>		366,30

10.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	357,96	357,96	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	21,40	12,18	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	25,73	14,65	
Composição	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	11,06	0,39	
Auxiliar	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	330,74	330,74	
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,68	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	86,62			Valor com BDI =>	444,58

10.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	723,68	723,68	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	21,40	15,46	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	25,73	18,58	
Composição	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0452000	11,06	0,49	
Auxiliar	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	689,15	689,15	
				MO sem LS =>	13,00	LS =>	14,81	MO com LS =>	27,81
				Valor do BDI =>	175,13		Valor com BDI =>		898,81

10.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94798	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	103,21	103,21	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3490000	21,40	7,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3490000	25,73	8,97	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	11,06	0,09	
Insumo	00011764	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	86,69	86,69	
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	7,15	MO com LS =>	13,43
				Valor do BDI =>	24,97		Valor com BDI =>		128,18

10.6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.34	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 8925/ORSE)	100	un	1,0000000	14,27	14,27





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,73	2,57	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10	
Composição									
Auxiliar	00000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	9,60	9,60	
Insumo									
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,72

10.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 10448/ORSE)	100	un	1,0000000	37,95	37,95	
	E CAV - 10.35								
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,73	2,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10	
Insumo	00039158	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	Material	UN	1,0000000	33,28	33,28	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	47,13

10.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11819/ORSE)	100	un	1,0000000	10,92	10,92	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,73	2,57	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10	
Auxiliar									
Insumo	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,25	6,25	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	13,56

10.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO 3CV REF. BC-92S/T 1B COM ROTOR DE 143MM SCHNEIDER 220V/230V OU SIMILAR (MODELO SEINFRA/C0446)	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	2.009,52	2.009,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,73	77,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,88	21,50	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	21,40	64,20	
Insumo	11291	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	14,82	14,82	
Insumo	10255	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	Material	UN	1,0000000	1.516,29	1.516,29	
Insumo	00010236	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	Material	UN	1,0000000	138,52	138,52	
Insumo	00009862	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6,0000000	26,41	158,46	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,3000000	59,63	17,88	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0600000	11,06	0,66	
				MO sem LS =>	62,17	LS =>	70,87	MO com LS =>	133,04
				Valor do BDI =>	486,30			Valor com BDI =>	2.495,82

10.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO ANAUGER 900 OU SIMILAR (MODELO AGETOP CIVIL/081819)	8	Un	1,0000000	570,23	570,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,73	12,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,40	10,70	
Insumo	H516	AGETOP CIVIL	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO, POTÊNCIA 380W, Qmáx = 1.970 L/H, Hm = 70 M (ANAUGER 800 5G OU EQUIVALENTE)	Material	un	1,0000000	546,67	546,67	
				MO sem LS =>	9,00	LS =>	10,25	MO com LS =>	19,25
				Valor do BDI =>	137,99		Valor com BDI =>	708,22	

10.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.73	Próprio	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE SEM LADRÃO - REF. 1606.C.112 DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO ORSE/3675)	135	un	1,0000000	92,63	92,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2 " SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	78,61	78,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	5,27	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,27
Valor do BDI =>	22,41			Valor com BDI =>	115,04

11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102281 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,65	5,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	21,05	0,60
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0137000	258,80	3,54
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0149000	101,38	1,51
		MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,38
		Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	7,01

11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93368 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	219,34	8,15
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0537000	94,82	5,09
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	21,05	1,06
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	40,71	5,23
		MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,56
		Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	26,45

11.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43
		MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,51
		Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	44,82

11.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	94,95	94,95
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	21,89	16,00
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7180000	26,12	44,87
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	33,86	0,47
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0560000	32,50	1,82
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	49,19	15,49
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,77	0,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	10,66	12,98
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	3,73	2,69
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	16,07	0,12
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	17,46	0,15
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	19,46	0,29
MO sem LS =>				23,82	LS =>	27,14	MO com LS =>	50,96
Valor do BDI =>				22,97			Valor com BDI =>	117,92

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,86	41,86
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	21,89	2,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5430000	26,12	14,18
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1950000	52,74	10,28
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	26,62	10,56
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	121,53	4,61
MO sem LS =>				6,26	LS =>	7,14	MO com LS =>	13,40
Valor do BDI =>				10,13			Valor com BDI =>	51,99

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	776,94	776,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	26,12	4,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	26,50	27,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2130000	21,05	25,53
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0510000	0,49	0,02
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	532,08	586,88
Insumo	00045146	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	Material	KG	3,5000000	37,92	132,72
MO sem LS =>				21,17	LS =>	24,12	MO com LS =>	45,29
Valor do BDI =>				188,01			Valor com BDI =>	964,95

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	21,97	0,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	26,26	2,66
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
MO sem LS =>				1,31	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,81
Valor do BDI =>				3,20			Valor com BDI =>	16,45

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,57	11,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	21,97	0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	26,26	1,86



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,89
			Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	14,36

11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19
Auxiliar								
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,08

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,06	16,06
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	21,97	0,69
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	26,26	5,07
Auxiliar								
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,21	MO com LS =>	6,02
			Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	19,94

11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	201,70	201,70
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3348000	22,00	7,36
Auxiliar								
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4849000	26,50	39,34
Auxiliar								
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	23,58	13,84
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	54,55	61,74
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,99	75,82
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	6,93	3,60
			MO sem LS =>	17,60	LS =>	20,05	MO com LS =>	37,65
			Valor do BDI =>	48,81			Valor com BDI =>	250,51

11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
Auxiliar								
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,36

11.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,93	34,93	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3906000	26,50	10,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1953000	21,05	4,11	
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,91	MO com LS =>	14,85
				Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	43,38

11.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71	43,71	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	715,23	30,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,50	6,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,05	2,58	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48	
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,94	MO com LS =>	14,91
				Valor do BDI =>	10,57		Valor com BDI =>		54,28

11.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04	
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,70		Valor com BDI =>		8,74

11.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	3,09	

11.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>		37,26

11.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_123	Próprio	ESCALA DE MARINHEIRO COM DEGRAU 42X22CM, EM VARÃO REDONDO Ø 3/4", GALVANIZADO A FOGO COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA FIXADOS EM CANTONEIRA EM "L" DE 1.1/2" X 5/16", GALVANIZADA A FOGO COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA (REF ORSE 9712)	211	M	1,0000000	1.216,06	1.216,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	557,27	3,90
Insumo	10083	ORSE	Escala marinheiro sem guarda gorpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura	Material	m	1,0000000	1.164,61	1.164,61
			MO sem LS =>	17,83	LS =>	20,33	MO com LS =>	38,16
			Valor do BDI =>	294,28			Valor com BDI =>	1.510,34

11.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE_16.500	Próprio	ESCORAMENTO DE VALAS, POÇOS E CAVAS, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. ORIGEM (EMBASA 07.92.24)	7	m²	1,0000000	94,35	94,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4176000	21,05	8,79
Insumo	D049000086	EMBASA	ESTACA PRANCHA METALICA NA-2C - 16 KG/M	Material	M	0,1417000	153,44	21,74
Insumo	H029300208	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HP	0,1590000	276,17	43,91
Insumo	H029300211	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HI	0,1590000	125,23	19,91
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	22,83			Valor com BDI =>	117,18

11.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70
			MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,89
			Valor do BDI =>	10,70			Valor com BDI =>	54,92

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71	43,71
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	715,23	30,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,50	6,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,05	2,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48
			MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,94	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	54,28

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-CECON-ARQUITETURA-162	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 104162)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	189,12	189,12
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	26,34	28,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	21,05	10,46
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0381000	5,56	0,21



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1138500	1,63	0,18
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,30	0,29
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,52	0,11
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	30,0000000	4,55	136,50
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	15,0000000	0,63	9,45
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	12,78	0,51
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	33,17	0,41
			MO sem LS =>	14,68	LS =>	16,73	MO com LS =>	31,41
			Valor do BDI =>	45,76			Valor com BDI =>	234,88

11.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,76	7,76	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,50	4,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	21,05	1,21	
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,00
			Valor do BDI =>	1,87		Valor com BDI =>		9,63

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	49,26	49,26	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	673,40	5,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	26,50	20,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	21,05	8,10	
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,76	14,34	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,47	1,03	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,74	0,21	
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	12,57	MO com LS =>	23,60
				Valor do BDI =>	11,92		Valor com BDI =>		61,18

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,92	55,92	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	673,40	21,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	26,50	17,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	21,05	14,29	
Composição Auxiliar Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	18,06	2,50	
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,43	MO com LS =>	28,97
				Valor do BDI =>	13,53			Valor com BDI =>	69,45

11.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E ≈17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,88	40,88
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	26,50	14,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	21,05	5,80
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,45	MO com LS =>	19,61
			Valor do BDI =>	9,89			Valor com BDI =>	50,77

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_22	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA DESERTO, COR VERDE, REF. M6609/0 SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	333,19	333,19
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34	31,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58
Insumo	00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	245,77	258,05
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06
			MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74	MO com LS =>	35,18
			Valor do BDI =>	80,63			Valor com BDI =>	413,82

11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.556,87	5,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	26,50	1,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	21,05	0,30
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	8,27

11.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,43	44,43
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6475000	26,50	17,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3237000	21,05	6,81
			MO sem LS =>	10,50	LS =>	11,96	MO com LS =>	22,46
			Valor do BDI =>	10,75			Valor com BDI =>	55,18

11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,36	5,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	27,98	2,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	21,05	0,65
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	12,78	2,12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,65

11.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,80	15,80	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,98	6,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	21,05	1,59	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,43	7,86	
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,06
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	19,62

11.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IM PE_COMP 01	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=3CM. (REF. 98565/SINAPI)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	48,80	48,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6912000	26,50	18,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1558000	21,05	3,27	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	715,23	25,03	
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,11	2,19	
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	12,57	MO com LS =>	23,60
				Valor do BDI =>	11,80		Valor com BDI =>		60,60

11.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	120,78	120,78	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	22,00	4,62	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	26,50	24,70	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	23,58	13,84	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,99	75,82	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	6,93	1,80	
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,59	MO com LS =>	23,63
				Valor do BDI =>	29,22		Valor com BDI =>		150,00

11.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	10,70		Valor com BDI =>		54,92

11.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_ES QV_COMP 01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE GIRO NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER (REF. C4556/SEINFRA)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	630,91	630,91	
			Insumo	18436 SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	m²	1,0000000	630,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	152,68		Valor com BDI =>		783,59

11.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27	83,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05	83,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07	MO com LS =>	63,96
Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>	103,42

11.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,30	26,30	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>	6,36		Valor com BDI =>		32,66

11.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04	
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,70		Valor com BDI =>		8,74

11.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>		3,09

11.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE Próprio 05.141	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10503 ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>		37,26

11.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	26,50	1,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,05	1,87
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,38	0,15





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,83	0,03
Auxiliar				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,27	2,39
				Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>	4,02

11.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93
Auxiliar								
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43
Auxiliar				MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13	11,51
				Valor do BDI =>	8,73		Valor com BDI =>	44,82

11.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,71	13,71
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,97	0,85
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,26	2,67
Auxiliar								
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Auxiliar				Material	UN	0,5030000	0,18	0,09
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,70	3,20
				Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>	17,02

11.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	126,78	126,78
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4440000	21,89	31,60
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3570000	26,12	61,56
Auxiliar								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,77	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	10,66	3,94
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	3,73	1,64
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	15,77	1,49
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	19,15	26,42
				MO sem LS =>	34,91	LS =>	39,78	74,69
				Valor do BDI =>	30,68		Valor com BDI =>	157,46

11.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	567,27	567,27
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	26,50	10,89
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	21,05	8,65
Auxiliar								
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,29	0,06
Auxiliar				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,49	0,02
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015					
Auxiliar				Material	m³	1,0600000	516,66	547,65
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)					
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,24	15,47
				Valor do BDI =>	137,27		Valor com BDI =>	704,54

11.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	89298	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 03/2023	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	70,69	70,69
Composição Auxiliar	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0172000	654,52	11,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	26,50	23,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	21,05	9,26
Insumo	00034588	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	10,0600000	2,01	20,22
Insumo	00034655	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	0,9600000	2,40	2,30
Insumo	00034781	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,15	1,65
Insumo	00038603	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,87	2,69
			MO sem LS =>	13,16	LS =>	15,01	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI =>	17,10			Valor com BDI =>	87,79

11.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	80,32	80,32	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	21,89	3,74	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9350000	26,12	24,42	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	52,74	17,98	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,8670000	18,34	15,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3870000	26,49	10,25	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51	
				MO sem LS =>	12,14	LS =>	13,84	MO com LS =>	25,98
				Valor do BDI =>	19,43		Valor com BDI =>		99,75

11.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>		15,11

11.2.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	890,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	26,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	21,05
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9420000	1,29
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2490000	0,49



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	531,85	586,63
				MO sem LS =>	111,23	LS =>	126,77	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	215,53			Valor com BDI =>
								238,00
								1.106,16

11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,65	5,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	21,05	0,60
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0137000	258,80	3,54
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0149000	101,38	1,51
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,74	MO com LS =>
								1,38
				Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>
								7,01

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	219,34	8,15
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0537000	94,82	5,09
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	21,05	1,06
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	40,71	5,23
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,03	MO com LS =>
								7,56
				Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>
								26,45

11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13	MO com LS =>
								11,51
				Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>
								44,82

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	94,95	94,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	21,89	16,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7180000	26,12	44,87
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	33,86	0,47
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0560000	32,50	1,82



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	49,19	15,49
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,77	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	10,66	12,98
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	3,73	2,69
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	16,07	0,12
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	17,46	0,15
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	19,46	0,29
			MO sem LS =>	23,82	LS =>	27,14	MO com LS =>	50,96
			Valor do BDI =>	22,97			Valor com BDI =>	117,92

11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	776,94	776,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	26,12	4,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	26,50	27,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2130000	21,05	25,53
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0510000	0,49	0,02
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	532,08	586,88
Insumo	00045146	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	Material	KG	3,5000000	37,92	132,72
			MO sem LS =>	21,17	LS =>	24,12	MO com LS =>	45,29
			Valor do BDI =>	188,01			Valor com BDI =>	964,95

11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,59	14,59
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	21,97	0,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	26,26	3,74
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	18,12

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	21,97	0,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	26,26	2,66
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,81
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	16,45

11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,57	11,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	21,97	0,25



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	26,26	1,86
Auxiliar								
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Auxiliar			AF 06/2022					
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>

11.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,10	9,10
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	21,97	0,12
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0351000	26,26	0,92
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47
Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,47	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,20		Valor com BDI =>	11,30

11.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	21,97	0,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	26,26	5,07
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,21	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,88		Valor com BDI =>	19,94

11.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	201,70	201,70
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3348000	22,00	7,36
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4849000	26,50	39,34
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	23,58	13,84
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	54,55	61,74
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,99	75,82
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	6,93	3,60
				MO sem LS =>	17,60	LS =>	20,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	48,81		Valor com BDI =>	250,51

11.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,04		Valor com BDI =>	5,36





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

11.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,93	34,93
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3906000	26,50	10,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1953000	21,05	4,11
					MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,91
							MO com LS =>	14,85
					Valor do BDI =>	8,45	Valor com BDI =>	43,38

11.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71	43,71
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	715,23	30,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,50	6,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,05	2,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48
					MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,94
							MO com LS =>	14,91
					Valor do BDI =>	10,57	Valor com BDI =>	54,28

11.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84
					MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54
							MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	1,70	Valor com BDI =>	8,74

11.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13
							MO com LS =>	0,25
					Valor do BDI =>	0,60	Valor com BDI =>	3,09

11.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 05.141		Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,26	Valor com BDI =>	37,26

11.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_123	Próprio	ESCALA DE MARINHEIRO COM DEGRAU 42X22CM, EM VARÃO REDONDO Ø 3/4", GALVANIZADO A FOGO COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA FIXADOS EM CANTONEIRA EM "L" DE 1.1/2" X 5/16", GALVANIZADA A FOGO COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA (REF ORSE 9712)	211	M	1,0000000	1.216,06	1.216,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	557,27	3,90
Insumo	10083	ORSE	Escala marinheiro sem guarda gorpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura	Material	m	1,0000000	1.164,61	1.164,61
					MO sem LS =>	17,83	LS =>	20,33
					MO com LS =>		38,16	
					Valor do BDI =>	294,28	Valor com BDI =>	1.510,34

11.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE_16.500	Próprio	ESCORAMENTO DE VALAS, POÇOS E CAVAS, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. ORIGEM (EMBASA 07.92.24)	7	m²	1,0000000	94,35	94,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4176000	21,05	8,79
Insumo	D049000086	EMBASA	ESTACA PRANCHA METALICA NA-2C - 16 KG/M	Material	M	0,1417000	153,44	21,74
Insumo	H029300208	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HP	0,1590000	276,17	43,91
Insumo	H029300211	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HI	0,1590000	125,23	19,91
					MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60
					MO com LS =>		6,75	
					Valor do BDI =>	22,83	Valor com BDI =>	117,18

11.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70
					MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80
					MO com LS =>		10,89	
					Valor do BDI =>	10,70	Valor com BDI =>	54,92

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,65	5,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	21,05	0,60
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0137000	258,80	3,54
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0149000	101,38	1,51
					MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,74
					MO com LS =>		1,38	
					Valor do BDI =>	1,36	Valor com BDI =>	7,01

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	219,34	8,15
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0537000	94,82	5,09



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	21,05	1,06
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	40,71	5,23
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	26,45

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43	
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,51
				Valor do BDI =>	8,73		Valor com BDI =>		44,82

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	71,08	71,08	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4770000	21,89	10,44	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	26,12	28,41	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	33,86	0,44	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	32,50	1,72	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,77	0,12	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	10,66	6,44	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,73	2,04	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	16,07	0,41	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	17,67	20,03	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	19,46	1,03	
				MO sem LS =>	15,48	LS =>	17,65	MO com LS =>	33,13
				Valor do BDI =>	17,20		Valor com BDI =>		88,28

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	33,91	33,91	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	21,89	1,46	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	26,12	9,55	
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0870000	88,56	7,70	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,77	0,03	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	26,62	10,56	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0380000	121,53	4,61	
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,79	MO com LS =>	9,00
				Valor do BDI =>	8,20		Valor com BDI =>		42,11

12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	776,94	776,94
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	26,12	4,46
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	26,50	27,18
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2130000	21,05	25,53
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0510000	0,49	0,02
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	532,08	586,88
Insumo	00045146	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	Material	KG	3,5000000	37,92	132,72

MO sem LS => 21,17 LS => 24,12 MO com LS => 45,29  
Valor do BDI => 188,01 Valor com BDI => 964,95

12.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26
Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56
			MO sem LS => 1,58 LS => 1,81 MO com LS => 3,39				
			Valor do BDI => 3,13 Valor com BDI => 16,08				

12.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,59
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	21,97
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	26,26
Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56
			MO sem LS => 1,94 LS => 2,21 MO com LS => 4,15				
			Valor do BDI => 3,53 Valor com BDI => 18,12				

12.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	21,97
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	26,26
Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56
			MO sem LS => 1,31 LS => 1,50 MO com LS => 2,81				
			Valor do BDI => 3,20 Valor com BDI => 16,45				

12.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,57



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	21,97	0,25
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	26,26	1,86
Auxiliar								
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>

12.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	57,86
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	22,00
Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	26,50
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	3,71
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	1,3513000	7,15
				MO sem LS =>	11,71	LS =>	13,34
				Valor do BDI =>	14,00		

12.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32
Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,04		

12.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,93
Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3906000	26,50
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1953000	21,05
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,91
				Valor do BDI =>	8,45		

12.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71
Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	715,23
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,50
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,58
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	10,57		

12.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	8,74

12.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>		3,09

12.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>		37,26

12.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.840,85	2.840,85	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	21,89	26,09	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	25,17	150,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	26,50	830,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	21,05	659,91	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,29	8,55	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,49	8,86	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	33,86	16,51	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	32,50	22,88	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	14,79	412,62	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	483,30	579,96	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	49,19	95,44	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,77	0,64	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,73	20,99	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	17,46	7,62	
				MO sem LS =>	730,83	LS =>	833,00	MO com LS =>	1.563,83
				Valor do BDI =>	687,48			Valor com BDI =>	3.528,33



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

12.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE_16.500	Próprio	ESCORAMENTO DE VALAS, POÇOS E CAVAS, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. ORIGEM (EMBASA 07.92.24)	7	m²	1,0000000	94,35	94,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4176000	21,05	8,79
Insumo	D049000086	EMBASA	ESTACA PRANCHA METALICA NA-2C - 16 KG/M	Material	M	0,1417000	153,44	21,74
Insumo	H029300208	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HP	0,1590000	276,17	43,91
Insumo	H029300211	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HI	0,1590000	125,23	19,91
					MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60
							MO com LS =>	6,75
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					22,83		117,18	

12.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70
					MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80
							MO com LS =>	10,89
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					10,70		54,92	

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,65	5,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	21,05	0,60
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0137000	258,80	3,54
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0149000	101,38	1,51
					MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,74
							MO com LS =>	1,38
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					1,36		7,01	

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	219,34	8,15
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0537000	94,82	5,09
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	21,05	1,06
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	40,71	5,23
					MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,03
							MO com LS =>	7,56
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					5,15		26,45	

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43
					MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13
					MO com LS =>			11,51
					Valor do BDI =>	8,73	Valor com BDI =>	44,82

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	71,08	71,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4770000	21,89	10,44
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	26,12	28,41
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	33,86	0,44
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	32,50	1,72
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,77	0,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	10,66	6,44
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,73	2,04
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	16,07	0,41
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	17,67	20,03
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	19,46	1,03
					MO sem LS =>	15,48	LS =>	17,65
					MO com LS =>			33,13
					Valor do BDI =>	17,20	Valor com BDI =>	88,28

12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	33,91	33,91
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	21,89	1,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	26,12	9,55
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0870000	88,56	7,70
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,77	0,03
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	26,62	10,56
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0380000	121,53	4,61
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,79
					MO com LS =>			9,00
					Valor do BDI =>	8,20	Valor com BDI =>	42,11

12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 23.157		CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	776,94	776,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	26,12	4,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	26,50	27,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2130000	21,05	25,53
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0510000	0,49	0,02
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	532,08	586,88
Insumo	00045146	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	Material	KG	3,5000000	37,92	132,72



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	21,17	LS =>	24,12	MO com LS =>	45,29
Valor do BDI =>	188,01			Valor com BDI =>	964,95

12.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56

MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,08

12.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,59	14,59
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	21,97	0,51
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	26,26	3,74
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56

MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,15
Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	18,12

12.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	21,97	0,36
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	26,26	2,66
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56

MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,81
Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	16,45

12.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,57	11,57
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	21,97	0,25
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	26,26	1,86
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56

MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,89
Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	14,36

12.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	57,86	57,86
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	22,00	4,90



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	26,50	26,18
Auxiliar								
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	3,71	17,12
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	7,15	9,66
			MO sem LS =>	11,71	LS =>	13,34	MO com LS =>	25,05
			Valor do BDI =>	14,00			Valor com BDI =>	71,86

12.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
Auxiliar								
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,36

12.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,93	34,93
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3906000	26,50	10,35
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1953000	21,05	4,11
Auxiliar								
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,91	MO com LS =>	14,85
			Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	43,38

12.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71	43,71
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPOISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	715,23	30,82
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,50	6,49
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,05	2,58
Auxiliar								
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48
			MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,94	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	54,28

12.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Auxiliar								
Composição	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Auxiliar								
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24
Auxiliar								
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	8,74

12.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,09

12.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>		37,26

12.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.840,85	2.840,85
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	21,89	26,09
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	25,17	150,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	26,50	830,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	21,05	659,91
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,29	8,55
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,49	8,86
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	33,86	16,51
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	32,50	22,88
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	14,79	412,62
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	483,30	579,96
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	49,19	95,44
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,77	0,64
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,73	20,99
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	17,46	7,62
				MO sem LS =>	730,83	LS =>	833,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	687,48		Valor com BDI =>	3.528,33

12.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE_16.500	Próprio	ESCORAMENTO DE VALAS, POÇOS E CAVAS, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE1,5 A 3,0 M. ORIGEM (EMBASA.07.92.24)	7	m²	1,0000000	94,35	94,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4176000	21,05	8,79
Insumo	D049000086	EMBASA	ESTACA PRANCHA METALICA NA-2C - 16 KG/M	Material	M	0,1417000	153,44	21,74
Insumo	H029300208	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HP	0,1590000	276,17	43,91
Insumo	H029300211	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HI	0,1590000	125,23	19,91
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,83		Valor com BDI =>	117,18

12.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13
Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39
Composição	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70
			MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,89
			Valor do BDI =>	10,70			Valor com BDI =>	54,92

12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,65	5,65
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	21,05	0,60
Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0137000	258,80	3,54
Composição	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0149000	101,38	1,51
Auxiliar			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	7,01

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,30	21,30
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	219,34	8,15
Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0537000	94,82	5,09
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73
Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	21,05	1,06
Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	40,71	5,23
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	26,45

12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43
			MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,51
			Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	44,82

12.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	71,08	71,08
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4770000	21,89	10,44
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	26,12	28,41
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	33,86	0,44
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	32,50	1,72
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,77	0,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	10,66	6,44
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,73	2,04
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	16,07	0,41
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	17,67	20,03
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	19,46	1,03
			MO sem LS =>	15,48	LS =>	17,65	MO com LS =>	33,13
			Valor do BDI =>	17,20			Valor com BDI =>	88,28

12.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	33,91	33,91
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	21,89	1,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	26,12	9,55
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0870000	88,56	7,70
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,77	0,03
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMS	0,3970000	26,62	10,56
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0380000	121,53	4,61
			MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,79	MO com LS =>	9,00
			Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	42,11

12.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (103684)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	776,94	776,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	26,12	4,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	26,50	27,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2130000	21,05	25,53
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,29	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0510000	0,49	0,02
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	532,08	586,88
Insumo	00045146	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	Material	KG	3,5000000	37,92	132,72
			MO sem LS =>	21,17	LS =>	24,12	MO com LS =>	45,29
			Valor do BDI =>	188,01			Valor com BDI =>	964,95

12.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	21,97	0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,26	2,19
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,08

12.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,59	14,59
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	21,97	0,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	26,26	3,74
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,21	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>
								18,12

12.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	21,97
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	26,26
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	3,20		Valor com BDI =>
							2,81
							16,45

12.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,57
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	21,97
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	26,26
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	2,79		Valor com BDI =>
							14,36

12.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,57
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	21,97
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	26,26
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	2,79		Valor com BDI =>
							14,36

12.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	57,86
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	22,00
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	26,50
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	3,71



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	7,15	9,66
			MO sem LS =>	11,71	LS =>	13,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,00			Valor com BDI =>
							71,86

12.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,36

12.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,93	34,93
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3906000	26,50	10,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1953000	21,05	4,11
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,91	MO com LS =>	14,85
			Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	43,38

12.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71	43,71
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	715,23	30,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,50	6,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,05	2,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48
			MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,94	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	54,28

12.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	8,74

12.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,09

12.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,26			Valor com BDI =>	37,26

12.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.840,85	2.840,85
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	21,89	26,09
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	25,17	150,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	26,50	830,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	21,05	659,91
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,29	8,55
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,49	8,86
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	33,86	16,51
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	32,50	22,88
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	14,79	412,62
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	483,30	579,96
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	49,19	95,44
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,77	0,64
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,73	20,99
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	17,46	7,62
			MO sem LS =>	730,83	LS =>	833,00	MO com LS =>	1.563,83
			Valor do BDI =>	687,48			Valor com BDI =>	3.528,33

12.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_123	Próprio	ESCALADA DE MARINHEIRO COM DEGRAU 42X22CM, EM VARÃO REDONDO Ø 3/4", GALVANIZADO A FOGO COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA FIXADOS EM CANTONEIRA EM "L" DE 1.1/2" X 5/16", GALVANIZADA A FOGO COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA (REF ORSE 9712)	211	M	1,0000000	1.216,06	1.216,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	557,27	3,90
Insumo	10083	ORSE	Escala marinho sem guarda gorpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura	Material	m	1,0000000	1.164,61	1.164,61
			MO sem LS =>	17,83	LS =>	20,33	MO com LS =>	38,16
			Valor do BDI =>	294,28			Valor com BDI =>	1.510,34

12.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE_16.500	Próprio	ESCORAMENTO DE VALAS, POÇOS E CAVAS, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. ORIGEM (EMBASA 07.92.24)	7	m²	1,0000000	94,35	94,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4176000	21,05	8,79
Insumo	D049000086	EMBASA	ESTACA PRANCHA METALICA NA-2C - 16 KG/M	Material	M	0,1417000	153,44	21,74
Insumo	H029300208	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HP	0,1590000	276,17	43,91
Insumo	H029300211	EMBASA	ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Material	HI	0,1590000	125,23	19,91
					MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60
					MO com LS =>			6,75
					Valor do BDI =>	22,83	Valor com BDI =>	117,18

12.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	10,70		Valor com BDI =>		54,92

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71	43,71	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	715,23	30,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,50	6,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,05	2,58	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48	
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,94	MO com LS =>	14,91
				Valor do BDI =>	10,57		Valor com BDI =>		54,28

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-CECON-ARQUITETURA-162	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 104162)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	189,12	189,12
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	26,34	28,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	21,05	10,46
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0381000	5,56	0,21
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1138500	1,63	0,18
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,30	0,29
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,52	0,11
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	30,0000000	4,55	136,50
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	15,0000000	0,63	9,45
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	12,78	0,51
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	33,17	0,41
				MO sem LS =>	14,68	LS =>	16,73	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	45,76		Valor com BDI =>	234,88

13.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,50	4,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	21,05	1,21
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,00
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,63

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,92	55,92	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	673,40	21,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	26,50	17,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	21,05	14,29	
Composição Auxiliar	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	18,06	2,50	
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,43	MO com LS =>	28,97
				Valor do BDI =>	13,53			Valor com BDI =>	69,45

13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,65	6,65	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	26,50	3,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	21,05	0,97	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	1,60		Valor com BDI =>		8,25

13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	673,40	19,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	26,50	10,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	21,05	8,60	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	18,06	2,85	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	9,90	MO com LS =>	18,59
				Valor do BDI =>	10,16		Valor com BDI =>		52,17

13.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	1,04		Valor com BDI =>		5,36

13.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,88	40,88
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	26,50	14,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	21,05	5,80
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,45	MO com LS =>	19,61
			Valor do BDI =>	9,89			Valor com BDI =>	50,77

13.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_22	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA DESERTO, COR VERDE, REF. M6609/0 SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	333,19	333,19
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34	31,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58
Insumo	00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	245,77	258,05
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06
			MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74	MO com LS =>	35,18
			Valor do BDI =>	80,63			Valor com BDI =>	413,82

13.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.556,87	5,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	26,50	1,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	21,05	0,30
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	8,27

13.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,43	44,43
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6475000	26,50	17,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3237000	21,05	6,81
			MO sem LS =>	10,50	LS =>	11,96	MO com LS =>	22,46
			Valor do BDI =>	10,75			Valor com BDI =>	55,18

13.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,36	5,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	27,98	2,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	21,05	0,65
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	12,78	2,12
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,65

13.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,98	6,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	21,05	1,59
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,43	7,86



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,06
Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	19,62

13.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IM PE_COMP 01	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=3CM. (REF. 98565/SINAPI)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	48,80	48,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6912000	26,50	18,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1558000	21,05	3,27	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	715,23	25,03	
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,11	2,19	
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	12,57	MO com LS =>	23,60
				Valor do BDI =>	11,80		Valor com BDI =>		60,60

13.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	120,78	120,78	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	22,00	4,62	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	26,50	24,70	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	23,58	13,84	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,99	75,82	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	6,93	1,80	
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,59	MO com LS =>	23,63
				Valor do BDI =>	29,22		Valor com BDI =>		150,00

13.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	10,70		Valor com BDI =>		54,92

13.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_ES QV_COMP 01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE GIRO NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER (REF. C4556/SEINFRA)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	630,91	630,91	
Insumo	18436	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	m²	1,0000000	630,91	630,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		152,68	Valor com BDI =>		783,59

13.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27	83,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05	83,27	
				MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07	MO com LS =>	63,96
				Valor do BDI =>	20,15		Valor com BDI =>		103,42

13.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82	MO com LS => 18,43
				Valor do BDI =>	6,36		Valor com BDI =>	32,66

13.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS => 1,01
				Valor do BDI =>	1,70		Valor com BDI =>	8,74

13.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS => 0,25
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	3,09

13.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 05.141		Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>	37,26

13.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	26,50	1,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,05	1,87
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,38	0,15
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,83	0,03
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,27	MO com LS => 2,39
				Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>	4,02

13.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93
Auxiliar								
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43
Auxiliar								
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>

13.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,71	13,71
Auxiliar								
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,97	0,85
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,26	2,67
Auxiliar								
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,70	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>

13.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	126,78	126,78
Auxiliar								
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4440000	21,89	31,60
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3570000	26,12	61,56
Auxiliar								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,77	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	10,66	3,94
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	3,73	1,64
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	15,77	1,49
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	19,15	26,42
				MO sem LS =>	34,91	LS =>	39,78	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	30,68			Valor com BDI =>

13.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	567,27	567,27
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	26,50	10,89
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	21,05	8,65
Auxiliar								
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,29	0,06
Auxiliar								
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,49	0,02
Auxiliar								
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	516,66	547,65
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	137,27			Valor com BDI =>

13.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89298	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 03/2023	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	70,69	70,69
Auxiliar								
Composição	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0172000	654,52	11,25
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	26,50	23,32
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	21,05	9,26
Auxiliar								
Insumo	00034588	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	10,0600000	2,01	20,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00034655	SINAPI	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	0,9600000	2,40	2,30
Insumo	00034781	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,15	1,65
Insumo	00038603	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,87	2,69
			MO sem LS =>	13,16	LS =>	15,01	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI =>	17,10			Valor com BDI =>	87,79

13.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	80,32	80,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	21,89	3,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9350000	26,12	24,42
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	52,74	17,98
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,8670000	18,34	15,90
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3870000	26,49	10,25
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
			MO sem LS =>	12,14	LS =>	13,84	MO com LS =>	25,98
			Valor do BDI =>	19,43			Valor com BDI =>	99,75

13.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,15
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,11

13.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	890,63	890,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	26,12	31,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	26,50	94,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	21,05	176,96
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9420000	1,29	1,21
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2490000	0,49	0,12
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	531,85	586,63
			MO sem LS =>	111,23	LS =>	126,77	MO com LS =>	238,00
			Valor do BDI =>	215,53			Valor com BDI =>	1.106,16

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71	43,71
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	715,23	30,82



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,50	6,49
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,05	2,58
Auxiliar								
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,94	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>
								54,28

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-CECON-ARQUITETURA-162	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 104162)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	189,12	189,12
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	26,34	28,85
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	21,05	10,46
Auxiliar								
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0381000	5,56	0,21
Auxiliar								
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1138500	1,63	0,18
Auxiliar								
Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,30	0,29
Auxiliar								
Composição	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,52	0,11
Auxiliar								
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	30,0000000	4,55	136,50
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	15,0000000	0,63	9,45
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	12,78	0,51
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	33,17	0,41
				MO sem LS =>	14,68	LS =>	16,73	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	45,76			Valor com BDI =>
								234,88

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,76	7,76
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,50	4,56
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	21,05	1,21
Auxiliar								
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,66	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>
								9,63

13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,65	6,65
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	26,50	3,69
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	21,05	0,97
Auxiliar								
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>
								8,25

13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,92	55,92
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	673,40	21,14
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	26,50	17,99
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	21,05	14,29
Auxiliar								
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	18,06	2,50
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,43	MO com LS => 28,97
				Valor do BDI =>	13,53			Valor com BDI => 69,45

13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E ≈17,5MM, COM TALISCAS, AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,88	40,88
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	26,50	14,61
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	21,05	5,80
Auxiliar								
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,45	MO com LS => 19,61
				Valor do BDI =>	9,89			Valor com BDI => 50,77

13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,01	42,01
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	673,40	19,73
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	26,50	10,83
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	21,05	8,60
Auxiliar								
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	18,06	2,85
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	9,90	MO com LS => 18,59
				Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI => 52,17

13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
Auxiliar								
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS => 2,25
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI => 5,36

13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_22	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA DESERTO, COR VERDE, REF. M6609/0 SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	333,19	333,19
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34	31,50
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58
Auxiliar								
Insumo	00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	245,77	258,05
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06
				MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74	MO com LS => 35,18
				Valor do BDI =>	80,63			Valor com BDI => 413,82

13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,66	6,66





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.556,87	5,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	26,50	1,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	21,05	0,30
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	8,27

13.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,43	44,43
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6475000	26,50	17,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3237000	21,05	6,81
			MO sem LS =>	10,50	LS =>	11,96	MO com LS =>	22,46
			Valor do BDI =>	10,75			Valor com BDI =>	55,18

13.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,36	5,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	27,98	2,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	21,05	0,65
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	12,78	2,12
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,65

13.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,98	6,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	21,05	1,59
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,43	7,86
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,06
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	19,62

13.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,23	8,23
Composição Auxiliar	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.556,87	5,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0868000	26,50	2,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289000	21,05	0,60
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	10,22

13.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,49	14,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	27,98	4,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	21,05	1,08
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	8,22	9,10
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,11
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	17,99

13.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,44	4,44



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	27,98	1,86
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	21,05	0,46
Auxiliar								
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	12,78	2,12
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,94	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>

13.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IM PE_COMP 01	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=3CM. (REF. 98565/SINAPI)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	48,80	48,80
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6912000	26,50	18,31
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1558000	21,05	3,27
Auxiliar								
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	715,23	25,03
Auxiliar								
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,11	2,19
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	12,57	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,80			Valor com BDI =>

13.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	120,78	120,78
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	22,00	4,62
Auxiliar								
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	26,50	24,70
Auxiliar								
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	23,58	13,84
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,99	75,82
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	6,93	1,80
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,59	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	29,22			Valor com BDI =>

13.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13
Auxiliar								
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39
Auxiliar								
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,70			Valor com BDI =>

13.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES QV_COMP 01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE GIRO NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER (REF. C4556/SEINFRA)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	630,91	630,91
Insumo	18436	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	m²	1,0000000	630,91	630,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	152,68			Valor com BDI =>

13.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVTT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27	83,27
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05	83,27
Auxiliar								
				MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>

13.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVTT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,30	26,30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	32,66

13.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04	
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,70		Valor com BDI =>	8,74	

13.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>		3,09

13.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>		37,26

13.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,24	3,24	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	26,50	1,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,05	1,87	
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,38	0,15	
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,83	0,03	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>		4,02

13.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43
			MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,51
			Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	44,82

13.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,71	13,71
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,97	0,85
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,26	2,67
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,20
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	17,02

13.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	126,78	126,78
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4440000	21,89	31,60
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3570000	26,12	61,56
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,77	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	10,66	3,94
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	3,73	1,64
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	15,77	1,49
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	19,15	26,42
			MO sem LS =>	34,91	LS =>	39,78	MO com LS =>	74,69
			Valor do BDI =>	30,68			Valor com BDI =>	157,46

13.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	567,27	567,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	26,50	10,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	21,05	8,65
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,29	0,06
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,49	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	516,66	547,65
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,24	MO com LS =>	15,47
			Valor do BDI =>	137,27			Valor com BDI =>	704,54

13.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89298	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	70,69	70,69
Composição Auxiliar	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0172000	654,52	11,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	26,50	23,32



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	21,05	9,26
Auxiliar								
Insumo	00034588	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	10,0600000	2,01	20,22
Insumo	00034655	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	0,9600000	2,40	2,30
Insumo	00034781	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,15	1,65
Insumo	00038603	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,87	2,69
				MO sem LS =>	13,16	LS =>	15,01	MO com LS => 28,17
				Valor do BDI =>	17,10			Valor com BDI => 87,79

13.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	80,32	80,32
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	21,89	3,74
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9350000	26,12	24,42
Auxiliar								
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	52,74	17,98
Auxiliar								
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,8670000	18,34	15,90
Auxiliar								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3870000	26,49	10,25
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51
				MO sem LS =>	12,14	LS =>	13,84	MO com LS => 25,98
				Valor do BDI =>	19,43			Valor com BDI => 99,75

13.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56
Auxiliar								
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS => 2,15
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI => 15,11

13.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	890,63	890,63
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	26,12	31,08
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	26,50	94,63
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	21,05	176,96
Auxiliar								
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9420000	1,29	1,21
Auxiliar								
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2490000	0,49	0,12
Auxiliar								
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	531,85	586,63
				MO sem LS =>	111,23	LS =>	126,77	MO com LS => 238,00
				Valor do BDI =>	215,53			Valor com BDI => 1.106,16

13.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71	43,71
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	715,23	30,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,50	6,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,05	2,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48
					MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,94
					MO com LS =>			14,91
					Valor do BDI =>	10,57	Valor com BDI =>	54,28

13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-CECON-ARQUITETURA-162	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 104162)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	189,12	189,12	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	26,34	28,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	21,05	10,46	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0381000	5,56	0,21	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1138500	1,63	0,18	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,30	0,29	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,52	0,11	
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	30,0000000	4,55	136,50	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	15,0000000	0,63	9,45	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	12,78	0,51	
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	33,17	0,41	
				MO sem LS =>	14,68	LS =>	16,73	MO com LS =>	31,41
				Valor do BDI =>	45,76		Valor com BDI =>	234,88	

13.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,50	4,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	21,05	1,21
					MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,66
							MO com LS =>	5,00
					Valor do BDI =>	1,87	Valor com BDI =>	9,63

13.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,92	55,92	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	673,40	21,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	26,50	17,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	21,05	14,29	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	18,06	2,50	
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,43	MO com LS =>	28,97
				Valor do BDI =>	13,53		Valor com BDI =>		69,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

13.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20
						MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				1,04		5,36	

13.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,88	40,88
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	26,50	14,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	21,05	5,80
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,45
						MO com LS =>	19,61
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				9,89		50,77	

13.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_22 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA DESERTO, COR VERDE, REF. M6609/0 SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	333,19	333,19
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34	31,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58
Insumo	00004396 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	245,77	258,05
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06
				MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74
						MO com LS =>	35,18
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				80,63		413,82	

13.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87882 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	87325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.556,87	5,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	26,50	1,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	21,05	0,30
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66
						MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				1,61		8,27	

13.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,43	44,43
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6475000	26,50	17,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3237000	21,05	6,81
				MO sem LS =>	10,50	LS =>	11,96
						MO com LS =>	22,46
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				10,75		55,18	

13.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,36	5,36



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	27,98	2,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	21,05	0,65
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	12,78	2,12
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,29	Valor com BDI =>		

13.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,80	15,80	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,98	6,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	21,05	1,59	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,43	7,86	
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,06
				Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI =>		19,62	

13.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IM PE_COMP 01	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=3CM. (REF. 98565/SINAPI)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	48,80	48,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6912000	26,50	18,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1558000	21,05	3,27	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	715,23	25,03	
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,11	2,19	
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	12,57	MO com LS =>	23,60
				Valor do BDI =>	11,80	Valor com BDI =>			60,60

13.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	120,78	120,78	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	22,00	4,62	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	26,50	24,70	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	23,58	13,84	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,99	75,82	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	6,93	1,80	
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,59	MO com LS =>	23,63
				Valor do BDI =>	29,22	Valor com BDI =>			150,00

13.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	10,70		Valor com BDI =>		54,92

13.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_ES QV_COMP 01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE GIRO NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER (REF. C4556/SEINFRA)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	630,91	630,91	
			Insumo	I8436	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	m²	1,0000000
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
								=>	
				Valor do BDI =>	152,68	Valor com BDI =>		783,59	

13.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27	83,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05	83,27
				MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07	MO com LS => 63,96
				Valor do BDI =>	20,15		Valor com BDI =>	103,42

13.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,36		Valor com BDI =>	32,66

13.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,70		Valor com BDI =>	8,74

13.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	3,09

13.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	05.141	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>	37,26

13.3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	26,50	1,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,05	1,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,38	0,15
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,83	0,03
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,39
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,02

13.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43	
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,51
				Valor do BDI =>	8,73		Valor com BDI =>		44,82

13.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,71	13,71	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,97	0,85	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,26	2,67	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>		17,02

13.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	126,78	126,78	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4440000	21,89	31,60	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3570000	26,12	61,56	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,77	0,13	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	10,66	3,94	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	3,73	1,64	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	15,77	1,49	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	19,15	26,42	
				MO sem LS =>	34,91	LS =>	39,78	MO com LS =>	74,69
				Valor do BDI =>	30,68		Valor com BDI =>		157,46

13.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	567,27	567,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	26,50	10,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	21,05	8,65	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,29	0,06	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,49	0,02	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	516,66	547,65	
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,24	MO com LS =>	15,47
				Valor do BDI =>	137,27		Valor com BDI =>		704,54





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

13.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89298	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 03/2023	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	70,69	70,69	
Composição Auxiliar	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0172000	654,52	11,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	26,50	23,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	21,05	9,26	
Insumo	00034588	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	10,0600000	2,01	20,22	
Insumo	00034655	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	0,9600000	2,40	2,30	
Insumo	00034781	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,15	1,65	
Insumo	00038603	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,87	2,69	
				MO sem LS =>	13,16	LS =>	15,01	MO com LS =>	28,17
				Valor do BDI =>	17,10	Valor com BDI =>		87,79	

13.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	80,32	80,32	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	21,89	3,74	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9350000	26,12	24,42	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	52,74	17,98	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,8670000	18,34	15,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3870000	26,49	10,25	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51	
				MO sem LS =>	12,14	LS =>	13,84	MO com LS =>	25,98
				Valor do BDI =>	19,43	Valor com BDI =>		99,75	

13.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56	
MO sem LS =>					1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,15
Valor do BDI =>					2,94	Valor com BDI =>			15,11

13.3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	890,63	890,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	26,12	31,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	26,50	94,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	21,05	176,96
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9420000	1,29	1,21



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2490000	0,49	0,12
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	531,85	586,63
			MO sem LS =>	111,23	LS =>	126,77	MO com LS =>	238,00
			Valor do BDI =>	215,53			Valor com BDI =>	1.106,16

14.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 47	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	35,75	35,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56
Insumo	4ECAV_CO T39	Próprio	COTOVELO 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	16,90	16,90
			MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
			Valor do BDI =>	8,65			Valor com BDI =>	44,40

14.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 49	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	30,77	30,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56
Insumo	4ECAV_CO T37	Próprio	COTOVELO 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	11,92	11,92
			MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
			Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>	38,21

14.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 50	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 952/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	51,44	51,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Insumo	4ECAV_CO T47	Próprio	TÊ 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	37,42	37,42
			MO sem LS =>	5,27	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,27
			Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	63,88

14.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 51	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 951/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	30,03	30,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,73	6,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,05	5,26
Insumo	4ECAV_CO T46	Próprio	TÊ 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	18,34	18,34
			MO sem LS =>	4,39	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,39
			Valor do BDI =>	7,26			Valor com BDI =>	37,29

14.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3711/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	33,71	33,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56
Insumo	4ECAV_CO T43	Próprio	REDUÇÃO 3/4" X 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	14,86	14,86



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	41,86

14.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 934/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	21,59	21,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,73	4,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	21,05	3,57
Insumo	4ECAV_CO T40	Próprio	LUVA 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	13,65	13,65
		MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,38	
		Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	26,81	

14.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO Ø 1/2" 150 LBS NPT PARA PONTO DE CONSUMO (REF. 10007020/SIURB)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	59,60	59,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,73	9,00
Insumo	4ECAV_CO T51	Próprio	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO Ø 1/2" 150 LBS NPT PARA PONTO DE CONSUMO	Material	UN	1,0000000	50,60	50,60
		MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,99	MO com LS =>	7,49	
		Valor do BDI =>	14,42			Valor com BDI =>	74,02	

14.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO 1/2" 150 LBS NPT (REF. 882/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	93,90	93,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
Insumo	4ECAV_CO T48	Próprio	UNIÃO 1/2" 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	75,19	75,19
		MO sem LS =>	7,02	LS =>	8,00	MO com LS =>	15,02	
		Valor do BDI =>	22,72			Valor com BDI =>	116,62	

14.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLEXÍVEL, REVESTIMENTO METÁLICO, PARA GÁS GLP 3/8", 1,50M. (REF. 9018/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	102,08	102,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	25,73	3,08
Insumo	4ECAV_CO T42	Próprio	MANGUEIRA FLEXÍVEL, REVESTIMENTO METÁLICO, 1,50M, PARA GÁS GLP 3/8"	Material	UN	1,0000000	99,00	99,00
		MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,57	
		Valor do BDI =>	24,70			Valor com BDI =>	126,78	

14.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPS450 60	Próprio	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/C - Ø 3/4", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO_CÓDIGO DE ORIGEM CPOS 46.21.012 e 32.11.320	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	193,60	193,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	25,73	34,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	21,40	28,46
Insumo	00021150	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	Material	M	1,6000000	66,16	105,85
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0598000	3,00	0,17
Insumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,0200000	155,12	3,10
Insumo	F.07.000.02 4539	CPOS/CD HU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 1/8" (cobre) / 3/4" (ferro)	Material	M	1,0200000	21,38	21,80
		MO sem LS =>	23,93	LS =>	27,27	MO com LS =>	51,20	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 46,85 Valor com BDI => 240,45

14.1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 91	Próprio	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/C - Ø 1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO_CÓDIGO DE ORIGEM CPOS 46.21.012 e 32.11.320	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	165,33	165,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	25,73	34,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	21,40	28,46	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0598000	3,00	0,17	
Insumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,0200000	155,12	3,10	
Insumo	F.07.000.02 4539	CPOS/CD HU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 1/8' (cobre) / 3/4' (ferro)	Material	M	1,0200000	21,38	21,80	
Insumo	00013127	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	Material	M	1,6000000	48,49	77,58	
				MO sem LS =>	23,93	LS =>	27,27	MO com LS =>	51,20
				Valor do BDI =>	40,00			Valor com BDI =>	205,33

14.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_FUES_COMP02	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO SCH 40 SEM COSTURA Ø 3/4", ENTERRADA, ENVOLVIDO COM FITA ANTI CORROSIVA, INCLUINDO: ESCAVAÇÃO; ATERRO COM AREIA BRANCA FINA; PLACAS PRÉ-MOLDADAS DIM. 0,50X0,50X0,05M COM A IDENTIFICAÇÃO DE "GÁS" EM CADA PLACA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	317,50	317,50	
Composição Auxiliar		93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2750000	83,27	22,89
Composição Auxiliar	COMPS45060	Próprio	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/C - Ø 3/4", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO. CÓDIGO DE ORIGEM CPOS 46.21.012 e 32.11.320	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	193,60	193,60	
Composição Auxiliar		94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1500000	115,88	17,38
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1000000	50,49	5,04	
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,1500000	2,49	0,37	
Composição Auxiliar	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	0,2400000	30,00	7,20	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0250000	2.840,85	71,02	
				MO sem LS =>	53,52	LS =>	61,01	MO com LS =>	114,53
				Valor do BDI =>	76,83			Valor com BDI =>	394,33

14.1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_FU ES_COMP 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO SCH 40 SEM COSTURA Ø 1/2", ENTERRADA, ENVOLVIDO COM FITA ANTI CORROSIVA, INCLUINDO: ESCAVAÇÃO; ATERRO COM AREIA BRANCA FINA; PLACAS PRÉ-MOLDADAS DIM. 0,50X0,50X0,05M COM A IDENTIFICAÇÃO DE "GÁS" EM CADA PLACA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	289,23	289,23
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2750000	83,27	22,89
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1500000	115,88	17,38
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1000000	50,49	5,04
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,1500000	2,49	0,37
Composição Auxiliar	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	0,2400000	30,00	7,20
Composição Auxiliar	4ECAV_IN ES_COMP 91	Próprio	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/C - Ø 1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO. CÓDIGO DE ORIGEM CPOS 46.21.012 e 32.11.320	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	165,33	165,33
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0250000	2.840,85	71,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	53,52	LS =>	61,01	MO com LS =>	114,53
Valor do BDI =>	69,99			Valor com BDI =>	359,22

14.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	298,77	298,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,50	13,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52	
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00	
				MO sem LS =>	8,80	LS =>	10,03	MO com LS =>	18,83
				Valor do BDI =>	72,30			Valor com BDI =>	371,07

14.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR AP 40 PARA CENTRAL. (REF. 9848/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	340,43	340,43	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,73	12,86	
Composição Auxiliar	4ECAV_CO T44	Próprio	REGULADOR AP 40 PARA CENTRAL	Material	UN	1,0000000	327,57	327,57	
Insumo									
				MO sem LS =>	5,01	LS =>	5,70	MO com LS =>	10,71
				Valor do BDI =>	82,38			Valor com BDI =>	422,81

14.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16" X 1/2". (REF. 10886/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	28,85	28,85	
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,73	3,85
Composição Auxiliar	4ECAV_CO T50	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	25,00	25,00	
Insumo									
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	35,83

14.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 59	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA TRIP 1/2" 300 LBS NPT (REF. 10007020/SIURB)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	131,71	131,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,73	9,00	
Insumo	4ECAV_CO T52	Próprio	VÁLVULA ESFÉRICA TRIP 1/2" 300 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	122,71	122,71	
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,99	MO com LS =>	7,49
				Valor do BDI =>	31,87		Valor com BDI =>		163,58

14.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 1/2" 300 LBS (REF. 951/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	95,41	95,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,73	6,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,05	5,26
Insumo	4ECAV_CO T45	Próprio	TÊ DE AÇO 1/2" 300 LBS	Material	UN	1,0000000	83,72	83,72
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	5,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,08		Valor com BDI =>	118,49

14.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 1/2" DE AÇO 300 LBS (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	40,83	40,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56
Insumo	4ECAV_CO T38	Próprio	COTOVELO 1/2" DE AÇO 300 LBS	Material	UN	1,0000000	21,98	21,98





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
Valor do BDI =>	9,88			Valor com BDI =>	50,71

14.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO 1/2" 300 LBS NPT (REF. 882/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	123,68	123,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
Insumo	4ECAV_CO T49	Próprio	UNIÃO 1/2" 300 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	104,97	104,97
		MO sem LS =>	7,02	LS =>	8,00	MO com LS =>	15,02	
		Valor do BDI =>	29,93			Valor com BDI =>	153,61	

14.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHICOTE PIGTAIL 7/16 X 1M (REF. 091041/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	48,70	48,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	25,73	7,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,40	5,99
Insumo	4ECAV_CO T36	Próprio	CHICOTE PIGTAIL 7/16 X 1M	Material	UN	1,0000000	35,39	35,39
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0111720	11,06	0,12
		MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,77	
		Valor do BDI =>	11,78			Valor com BDI =>	60,48	

14.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLEXÍVEL, REVESTIMENTO METÁLICO, PARA GÁS GLP 3/8", 1,50M. (REF. 9018/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	102,08	102,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	25,73	3,08
Insumo	4ECAV_CO T42	Próprio	MANGUEIRA FLEXÍVEL, REVESTIMENTO METÁLICO, 1,50M, PARA GÁS GLP 3/8"	Material	UN	1,0000000	99,00	99,00
		MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,57	
		Valor do BDI =>	24,70			Valor com BDI =>	126,78	

14.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 47	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	35,75	35,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56
Insumo	4ECAV_CO T39	Próprio	COTOVELO 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	16,90	16,90
		MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39	
		Valor do BDI =>	8,65			Valor com BDI =>	44,40	

14.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 50	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 952/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	51,44	51,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Insumo	4ECAV_CO T47	Próprio	TÊ 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	37,42	37,42
		MO sem LS =>	5,27	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,27	
		Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	63,88	

14.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN ES_COMP 65	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 091022/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	25,73	4,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	21,40	3,42
Insumo	4ECAV_CO T41	Próprio	LUVA 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	19,81	19,81
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,15
			Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	33,95

14.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO Ø 1/2" 150 LBS NPT PARA PONTO DE CONSUMO (REF. 10007020/SIURB)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	59,60	59,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,73	9,00
Insumo	4ECAV_CO T51	Próprio	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO Ø 1/2" 150 LBS NPT PARA PONTO DE CONSUMO	Material	UN	1,0000000	50,60	50,60
			MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,99	MO com LS =>	7,49
			Valor do BDI =>	14,42			Valor com BDI =>	74,02

14.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 91	Próprio	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/C - Ø 1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO. CÓDIGO DE ORIGEM CPOS 46.21.012 e 32.11.320	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	165,33	165,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	25,73	34,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	21,40	28,46
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0598000	3,00	0,17
Insumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,0200000	155,12	3,10
Insumo	F.07.000.02 4539	CPOS/CD	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 1/8" (cobre) / 3/4" (ferro)	Material	M	1,0200000	21,38	21,80
Insumo	00013127	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	Material	M	1,6000000	48,49	77,58
			MO sem LS =>	23,93	LS =>	27,27	MO com LS =>	51,20
			Valor do BDI =>	40,00			Valor com BDI =>	205,33

14.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO SCH 40 SEM COSTURA Ø 1/2", ENTERRADA, ENVOLVIDO COM FITA ANTI CORROSIVA, INCLUINDO: ESCAVAÇÃO; ATERRO COM AREIA BRANCA FINA; PLACAS PRÉ-MOLDADAS DIM. 0,50X0,50X0,05M COM A IDENTIFICAÇÃO DE "GÁS" EM CADA PLACA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	289,23	289,23
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2750000	83,27	22,89
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1500000	115,88	17,38
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1000000	50,49	5,04
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,1500000	2,49	0,37
Composição Auxiliar	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	0,2400000	30,00	7,20
Composição Auxiliar	4ECAV_IN ES_COMP 91	Próprio	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/C - Ø 1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO. CÓDIGO DE ORIGEM CPOS 46.21.012 e 32.11.320	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	165,33	165,33
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0250000	2.840,85	71,02
			MO sem LS =>	53,52	LS =>	61,01	MO com LS =>	114,53
			Valor do BDI =>	69,99			Valor com BDI =>	359,22

14.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	298,77	298,77
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,50	13,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Composição Auxiliar	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00
Insumo								
			MO sem LS =>	8,80	LS =>	10,03	MO com LS =>	18,83
			Valor do BDI =>	72,30			Valor com BDI =>	371,07

14.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR AP 40 PARA CENTRAL. (REF. 9848/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	340,43	340,43
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,73	12,86
Composição Auxiliar			REGULADOR AP 40 PARA CENTRAL					
Insumo	4ECAV_CO T44	Próprio		Material	UN	1,0000000	327,57	327,57
			MO sem LS =>	5,01	LS =>	5,70	MO com LS =>	10,71
			Valor do BDI =>	82,38			Valor com BDI =>	422,81

14.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16" X 1/2". (REF. 10886/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	28,85	28,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,73	3,85
Composição Auxiliar			VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16" X 1/2"					
Insumo	4ECAV_CO T50	Próprio		Material	UN	1,0000000	25,00	25,00
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	35,83

14.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 59	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA TRIP 1/2" 300 LBS NPT (REF. 10007020/SIURB)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	131,71	131,71
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,73	9,00
Composição Auxiliar			VÁLVULA ESFÉRICA TRIP 1/2" 300 LBS NPT					
Insumo	4ECAV_CO T52	Próprio		Material	UN	1,0000000	122,71	122,71
			MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,99	MO com LS =>	7,49
			Valor do BDI =>	31,87			Valor com BDI =>	163,58

14.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 1/2" 300 LBS (REF. 951/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	95,41	95,41
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,73	6,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,05	5,26
Composição Auxiliar								
Insumo	4ECAV_CO T45	Próprio	TÊ DE AÇO 1/2" 300 LBS	Material	UN	1,0000000	83,72	83,72
			MO sem LS =>	4,39	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,39
			Valor do BDI =>	23,08			Valor com BDI =>	118,49

14.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 1/2" DE AÇO 300 LBS (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	40,83	40,83
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56
Composição Auxiliar								
Insumo	4ECAV_CO T38	Próprio	COTOVELO 1/2" DE AÇO 300 LBS	Material	UN	1,0000000	21,98	21,98
			MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
			Valor do BDI =>	9,88			Valor com BDI =>	50,71

14.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN ES_COMP 62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO 1/2" 300 LBS NPT (REF. 882/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	123,68	123,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42	
Insumo	4ECAV_CO T49	Próprio	UNIÃO 1/2" 300 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	104,97	104,97	
				MO sem LS =>	7,02	LS =>	8,00	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	29.93		Valor com BDI =>		153.61

14.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHICOTE PIGTAIL 7/16 X 1M (REF. 091041/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	48,70	48,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	25,73	7,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,40	5,99	
Insumo	4ECAV_CO T36	Próprio	CHICOTE PIGTAIL 7/16 X 1M	Material	UN	1,0000000	35,39	35,39	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0111720	11,06	0,12	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,77
				Valor do BDI =>	11,78	Valor com BDI =>			60,48

14.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 49	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	30,77	30,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56	
Insumo	4ECAV_CO T37	Próprio	COTOVELO 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	11,92	11,92	
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
				Valor do BDI =>	7,44		Valor com BDI =>		38,21

14.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO 1/2" 150 LBS NPT (REF. 882/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	93,90	93,90	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42	
Insumo	4ECAV_CO T48	Próprio	UNIÃO 1/2" 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	75,19	75,19	
				MO sem LS =>	7,02	LS =>	8,00	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	22,72			Valor com BDI =>	116,62

14.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT (REF. 934/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	21,59	21,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,73	4,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	21,05	3,57
Insumo	4ECAV_CO T40	Próprio	LUVA 1/2" DE AÇO 150 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	13,65	13,65
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,40	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,22	Valor com BDI =>		26,81

14.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN ES_COMP 91	Próprio	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/C - Ø 1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO_CÓDIGO DE ORIGEM CPOS 46.21.012 e 32.11.320	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	165,33	165,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	25,73	34,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	21,40	28,46	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0598000	3,00	0,17	
Insumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,0200000	155,12	3,10	
Insumo	F.07.000.02 4539	CPOS/CD HU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 1/8' (cobre) / 3/4' (ferro)	Material	M	1,0200000	21,38	21,80	
Insumo	00013127	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	Material	M	1,6000000	48,49	77,58	
				MO sem LS =>	23,93	LS =>	27,27	MO com LS =>	51,20
				Valor do BDI =>	40,00			Valor com BDI =>	205,33

14.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_FU ES_COMP 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO SCH 40 SEM COSTURA Ø 1/2", ENTERRADA, ENVOLVIDO COM FITA ANTI CORROSIVA, INCLUINDO: ESCAVAÇÃO; ATERRO COM AREIA BRANCA FINA; PLACAS PRÉ-MOLDADAS DIM. 0,50X0,50X0,05M COM A IDENTIFICAÇÃO DE "GÁS" EM CADA PLACA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	289,23	289,23	
Composição Auxiliar		93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2750000	83,27	22,89
Composição Auxiliar		94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1500000	115,88	17,38
Composição Auxiliar		96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1000000	50,49	5,04
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,1500000	2,49	0,37	
Composição Auxiliar	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	0,2400000	30,00	7,20	
Composição Auxiliar	4ECAV_IN ES_COMP 91	Próprio	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/C - Ø 1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO. CÓDIGO DE ORIGEM CPOS 46.21.012 e 32.11.320	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	165,33	165,33	
Composição Auxiliar		97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0250000	2.840,85	71,02
				MO sem LS =>	53,52	LS =>	61,01	MO com LS =>	114,53
				Valor do BDI =>	69,99			Valor com BDI =>	359,22

14.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	298,77	298,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,50	13,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52	
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00	
				MO sem LS =>	8,80	LS =>	10,03	MO com LS =>	18,83
				Valor do BDI =>	72,30			Valor com BDI =>	371,07

14.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR AP 40 PARA CENTRAL. (REF. 9848/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	340,43	340,43
	4ECAV_IN ES_COMP 57							
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,73	12,86
Insumo	4ECAV_CO T44	Próprio	REGULADOR AP 40 PARA CENTRAL	Material	UN	1,0000000	327,57	327,57
				MO sem LS =>	5,01	LS =>	5,70	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	82,38			Valor com BDI =>
								422,81

14.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16" X 1/2". (REF. 10886/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	28,85	28,85





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,73	3,85	
Auxiliar									
Insumo	4ECAV_CO T50	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	25,00	25,00	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	35,83

14.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 59	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA TRIP 1/2" 300 LBS NPT (REF. 10007020/SIURB)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	131,71	131,71	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,73	9,00	
Auxiliar Insumo	4ECAV_CO T52	Próprio	VÁLVULA ESFÉRICA TRIP 1/2" 300 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	122,71	122,71	
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,99	MO com LS =>	7,49
				Valor do BDI =>	31,87		Valor com BDI =>		163,58

14.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 1/2" 300 LBS (REF. 951/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	95,41	95,41	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,73	6,43
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,05	5,26
Insumo	4ECAV_CO T45	Próprio	TÊ DE AÇO 1/2" 300 LBS	Material	UN	1,0000000	83,72	83,72	
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,39
				Valor do BDI =>	23,08			Valor com BDI =>	118,49

14.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 1/2" DE AÇO 300 LBS (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	40,83	40,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56	
Insumo	4ECAV_CO T38	Próprio	COTOVELO 1/2" DE AÇO 300 LBS	Material	UN	1,0000000	21,98	21,98	
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
				Valor do BDI =>	9,88		Valor com BDI =>		50,71

14.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO 1/2" 300 LBS NPT (REF. 882/ORSE)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	123,68	123,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42	
Insumo	4ECAV_CO T49	Próprio	UNIÃO 1/2" 300 LBS NPT	Material	UN	1,0000000	104,97	104,97	
				MO sem LS =>	7,02	LS =>	8,00	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	29,93		Valor com BDI =>		153,61

14.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHICOTE PIGTAIL 7/16 X 1M (REF. 091041/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	48,70	48,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	25,73	7,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,40	5,99	
Insumo	4ECAV_CO T36	Próprio	CHICOTE PIGTAIL 7/16 X 1M	Material	UN	1,0000000	35,39	35,39	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0111720	11,06	0,12	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,77
				Valor do BDI =>	11,78		Valor com BDI =>		60,48



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 66	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO NITROGÊNIO - N2 REGULADOR ENTRADA DE 1/4" OD SAÍDA 1/4" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.540,35	2.540,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	25,73	11,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	21,40	9,24
Insumo	4ECAV_CO T54	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO NITROGÊNIO - N2 REGULADOR ENTRADA DE 1/4" OD SAÍDA 1/4" OD	Material	UN	1,0000000	2.520,00	2.520,00
					MO sem LS =>	7,77	LS =>	8,86
					MO com LS =>		16,63	
					Valor do BDI =>	614,76	Valor com BDI =>	3.155,11

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 67	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO GÁS CARBÔNICO (CO2) REGULADOR ENTRADA DE 1/4" OD SAÍDA 1/4" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.540,35	2.540,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	25,73	11,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	21,40	9,24
Insumo	4ECAV_CO T53	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO GÁS CARBÔNICO - CO2 REGULADOR ENTRADA DE 1/4" OD SAÍDA 1/4" OD	Material	UN	1,0000000	2.520,00	2.520,00
					MO sem LS =>	7,77	LS =>	8,86
					MO com LS =>		16,63	
					Valor do BDI =>	614,76	Valor com BDI =>	3.155,11

14.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 68	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO 1/2" ( NITROGÊNIO-N2 , GÁS CARBÔNICO CO2) (REF. C3685/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	M	1,0000000	60,51	60,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,40	6,42
Insumo	4ECAV_CO T61	Próprio	TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO 1/2" ( PARA GASES )	Material	M	1,0100000	45,83	46,28
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0094000	11,06	0,10
					MO sem LS =>	5,39	LS =>	6,15
					MO com LS =>		11,54	
					Valor do BDI =>	14,64	Valor com BDI =>	75,15

14.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 69	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO 3/8" ( NITROGÊNIO N2 ) (REF. C3685/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	M	1,0000000	64,22	64,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,40	6,42
Insumo	4ECAV_CO T62	Próprio	TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO 3/8" ( PARA GASES )	Material	M	1,0100000	49,50	49,99
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0094000	11,06	0,10
					MO sem LS =>	5,39	LS =>	6,15
					MO com LS =>		11,54	
					Valor do BDI =>	15,54	Valor com BDI =>	79,76

14.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 70	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ EM INOX 3/8"x1/4" OD DUPLA ANILHA (REF. 952/ORSE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	194,31	194,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Insumo	4ECAV_CO T60	Próprio	TÊ EM INOX 3/8"x1/4" OD DUPLA ANILHA	Material	UN	1,0000000	180,29	180,29
					MO sem LS =>	5,27	LS =>	6,00
					MO com LS =>		11,27	
					Valor do BDI =>	47,02	Valor com BDI =>	241,33

14.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN ES_COMP 71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ EM INOX 1/4" OD DUPLA ANILHA. (REF. 952/ORSE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	166,31	166,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Insumo	4ECAV_CO T59	Próprio	TÊ EM INOX 1/4" OD DUPLA ANILHA	Material	UN	1,0000000	152,29	152,29
			MO sem LS =>	5,27	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,27
			Valor do BDI =>	40,24			Valor com BDI =>	206,55

14.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO 3/8" X 1/4" OD DUPLA ANILHA. (REF. 1009/ORSE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	110,71	110,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,73	4,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	21,05	3,57
Insumo	4ECAV_CO T58	Próprio	REDUÇÃO 3/8" X 1/4" OD DUPLA ANILHA	Material	UN	1,0000000	102,77	102,77
			MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,38
			Valor do BDI =>	26,79			Valor com BDI =>	137,50

14.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 73	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 3/8" (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	136,08	136,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56
Insumo	4ECAV_CO T34	Próprio	COTOVELO 3/8" INOX	Material	UN	1,0000000	117,23	117,23
			MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
			Valor do BDI =>	32,93			Valor com BDI =>	169,01

14.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 74	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO DE 1/4" (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	115,07	115,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56
Insumo	4ECAV_CO T35	Próprio	COTOVELO DE 1/4" INOX	Material	UN	1,0000000	96,22	96,22
			MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
			Valor do BDI =>	27,84			Valor com BDI =>	142,91

14.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 75	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL SIMPLES DE NITROGÊNIO - N2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.978,24	4.978,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56
Insumo	4ECAV_CO T30	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE NITROGÊNIO - N2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.893,32	4.893,32
			MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
			Valor do BDI =>	1.204,73			Valor com BDI =>	6.182,97

14.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 76	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL SIMPLES DE GÁS CARBÔNICO- CO2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.978,24	4.978,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56
Composição	4ECAV_CO	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE GÁS CARBÔNICO- CO2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.893,32	4.893,32
Auxiliar	T26							
Insumo								
			MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
			Valor do BDI =>	1.204,73			Valor com BDI =>	6.182,97

14.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL SIMPLES DE NITROGÊNIO - N2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.978,24	4.978,24
	ES_COMP							
	75							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56
Composição	4ECAV_CO	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE NITROGÊNIO - N2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.893,32	4.893,32
Auxiliar	T30							
Insumo								
			MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
			Valor do BDI =>	1.204,73			Valor com BDI =>	6.182,97

14.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL SIMPLES DE GÁS CARBÔNICO- CO2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.978,24	4.978,24
	ES_COMP							
	76							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56
Composição	4ECAV_CO	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE GÁS CARBÔNICO- CO2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.893,32	4.893,32
Auxiliar	T26							
Insumo								
			MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
			Valor do BDI =>	1.204,73			Valor com BDI =>	6.182,97

14.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL SIMPLES DE HIDROGÊNIO - H2, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.978,24	4.978,24
	ES_COMP							
	77							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56
Composição	4ECAV_CO	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE HIDROGÊNIO - H2, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.893,32	4.893,32
Auxiliar	T29							
Insumo								
			MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
			Valor do BDI =>	1.204,73			Valor com BDI =>	6.182,97

14.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CENTRAL SIMPLES DE OXIGÊNIO - O2, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.487,88	4.487,88
	ES_COMP							
	78							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56
Composição	4ECAV_CO	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE OXIGÊNIO - O2, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.402,96	4.402,96
Auxiliar	T33							
Insumo								
			MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
			Valor do BDI =>	1.086,06			Valor com BDI =>	5.573,94

14.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN ES_COMP 79	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL SIMPLES DE HELIO - He, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.978,24	4.978,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56	
Insumo	4ECAV_CO T28	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE HÉLIO - He, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.893,32	4.893,32	
				MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
				Valor do BDI =>	1.204,73			Valor com BDI =>	6.182,97

14.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 80	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL SIMPLES DE ARGONIO - AR COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.978,24	4.978,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56	
Insumo	4ECAV_CO T25	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE ARGONIO - AR COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.893,32	4.893,32	
				MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
				Valor do BDI =>	1.204,73			Valor com BDI =>	6.182,97

14.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 81	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL SIMPLES DE AR COMPRIMIDO - ARC, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.492,06	4.492,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56	
Insumo	4ECAV_CO T24	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE AR COMPRIMIDO - ARC, COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.407,14	4.407,14	
				MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
				Valor do BDI =>	1.087,07			Valor com BDI =>	5.579,13

14.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 82	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DUPLA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO - (O2+N2), COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADORES DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	6.782,76	6.782,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56	
Insumo	4ECAV_CO T22	Próprio	CENTRAL DUPLA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO - (O2+N2), COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX	Material	UN	1,0000000	6.697,84	6.697,84	
				MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
				Valor do BDI =>	1.641,42			Valor com BDI =>	8.424,18

14.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 83	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DUPLA E SIMPLES DAS MISTURAS - GÁS CARBÔNICO, OXIGÊNIO, E NITROGÊNIO - (CO2+O2+N2), COM SUPORTE PARA 3 CILINDROS REGULADORES DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	8.894,61	8.894,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56	
Insumo	4ECAV_CO T19	Próprio	CENTRAIS DUPLA E SIMPLES DAS MISTURAS - GÁS CARBÔNICO, OXIGÊNIO, E NITROGÊNIO - (CO2+O2+N2), COM SUPORTE PARA 3 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	1,0000000	8.809,69	8.809,69	
				MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI =>	2.152,49	Valor com BDI =>	11.047,10
-----------------	----------	------------------	-----------

14.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 84	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO PARA OS GASES ( HIDROGÊNIO, HÉLIO, AR COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, ARGÔNIO, GÁS CARBÔNICO E MISTURAS) REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.582,31	2.582,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	25,73	11,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	21,40	9,24
Insumo	4ECAV_CO T57	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO PARA OS GASES ( HIDROGÊNIO, HÉLIO, AR COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, ARGÔNIO, GÁS CARBÔNICO E MISTURAS) REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD	Material	UN	1,0000000	2.561,96	2.561,96
			MO sem LS =>	7,77	LS =>	8,86	MO com LS =>	16,63
			Valor do BDI =>	624,91			Valor com BDI =>	3.207,22

14.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 85	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO 1/4" PARA OS GASES ( HIDROGÊNIO, HÉLIO, AR COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, ARGÔNIO, GÁS CARBÔNICO E MISTURAS) (REF. C3685/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	M	1,0000000	60,51	60,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,40	6,42
Insumo	4ECAV_CO T61	Próprio	TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO ¼" (PARA GASES)	Material	M	1,0100000	45,83	46,28
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0094000	11,06	0,10
			MO sem LS =>	5,39	LS =>	6,15	MO com LS =>	11,54
			Valor do BDI =>	14,64			Valor com BDI =>	75,15

14.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ EM INOX 1/4" OD DUPLA ANILHA (REF. 952/ORSE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	166,31	166,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Insumo	4ECAV_CO T59	Próprio	TÊ EM INOX 1/4" OD DUPLA ANILHA	Material	UN	1,0000000	152,29	152,29
			MO sem LS =>	5,27	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,27
			Valor do BDI =>	40,24			Valor com BDI =>	206,55

14.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 74	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO DE ¼" (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	115,07	115,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56
Insumo	4ECAV_CO T35	Próprio	COTOVELO DE ¼" INOX	Material	UN	1,0000000	96,22	96,22
			MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
			Valor do BDI =>	27,84			Valor com BDI =>	142,91

14.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 86	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DUPLA DE GÁS CARBÔNICO - CO2 COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADORES DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.546,32	4.546,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56
Insumo	4ECAV_CO T21	Próprio	CENTRAL DUPLA DE GÁS CARBÔNICO - CO2 COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.461,40	4.461,40
			MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
			Valor do BDI =>	1.100,20			Valor com BDI =>	5.646,52



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

14.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 75	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL SIMPLES DE NITROGÊNIO - N2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.978,24	4.978,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56	
Insumo	4ECAV_CO T30	Próprio	CENTRAL SIMPLES DE NITROGÊNIO - N2 COM SUPORTE PARA 1 CILINDRO REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.893,32	4.893,32	
				MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
				Valor do BDI =>	1.204,73			Valor com BDI =>	6.182,97

14.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 87	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DUPLA DE AR COMPRIMIDO – ARC COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADORES DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.773,85	4.773,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56	
Insumo	4ECAV_CO T20	Próprio	CENTRAL DUPLA DE AR COMPRIMIDO – ARC COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO ¼" - INOX	Material	UN	1,0000000	4.688,93	4.688,93	
				MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
				Valor do BDI =>	1.155,27			Valor com BDI =>	5.929,12

14.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 88	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DUPLA PARA MISTURA ( CO2 + O2 + N2 ) COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADORES DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX (REF. 056001/SBC)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	6.782,76	6.782,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	25,73	46,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8020000	21,40	38,56	
Insumo	4ECAV_CO T23	Próprio	CENTRAL DUPLA PARA MISTURA ( CO2 + O2 + N2 ) COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 25 BAR E SAÍDA DE 30BA TUBO 1/4" - INOX	Material	UN	1,0000000	6.697,84	6.697,84	
				MO sem LS =>	32,42	LS =>	36,96	MO com LS =>	69,38
				Valor do BDI =>	1.641,42			Valor com BDI =>	8.424,18

14.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 67	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO GÁS CARBÔNICO (CO2) REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.540,35	2.540,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	25,73	11,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	21,40	9,24	
Insumo	4ECAV_CO T53	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO GÁS CARBÔNICO – CO2 REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD	Material	UN	1,0000000	2.520,00	2.520,00	
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	8,86	MO com LS =>	16,63
				Valor do BDI =>	614,76		Valor com BDI =>		3.155,11

14.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO PARA MISTURA ( CO2 + O2 + N2 ) REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.732,31	2.732,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	25,73	11,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	21,40	9,24	
Insumo	4ECAV_CO T56	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO PARA MISTURA ( CO2 + O2 + N2 ) REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD	Material	UN	1,0000000	2.711,96	2.711,96	
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	8,86	MO com LS =>	16,63
				Valor do BDI =>	661.21		Valor com BDI =>		3.393.52

14.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN ES_COMP 90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO PARA AR COMPRIMIDO - ARC REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.540,35	2.540,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	25,73	11,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	21,40	9,24
Insumo	4ECAV_CO T55	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO PARA AR COMPRIMIDO - ARC REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD	Material	UN	1,0000000	2.520,00	2.520,00
			MO sem LS =>	7,77	LS =>	8,86	MO com LS =>	16,63
			Valor do BDI =>	614,76			Valor com BDI =>	3.155,11

14.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 66	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE AJUSTE FINO NITROGÊNIO - N2 REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD (REF. 091011/AGETOP CIVIL)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.540,35	2.540,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	25,73	11,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	21,40	9,24
Insumo	4ECAV_CO T54	Próprio	POSTO DE AJUSTE FINO NITROGÊNIO - N2 REGULADOR ENTRADA DE ¼" OD SAÍDA ¼" OD	Material	UN	1,0000000	2.520,00	2.520,00
			MO sem LS =>	7,77	LS =>	8,86	MO com LS =>	16,63
			Valor do BDI =>	614,76			Valor com BDI =>	3.155,11

14.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 68	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO ¼" ( NITROGÊNIO-N2 , GÁS CARBÔNICO CO2) (REF. C3685/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	M	1,0000000	60,51	60,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,40	6,42
Insumo	4ECAV_CO T61	Próprio	TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO ¼" (PARA GASES)	Material	M	1,0100000	45,83	46,28
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0094000	11,06	0,10
			MO sem LS =>	5,39	LS =>	6,15	MO com LS =>	11,54
			Valor do BDI =>	14,64			Valor com BDI =>	75,15

14.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ EM INOX 1/4" OD DUPLA ANILHA (REF. 952/ORSE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	166,31	166,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Insumo	4ECAV_CO T59	Próprio	TÊ EM INOX 1/4" OD DUPLA ANILHA	Material	UN	1,0000000	152,29	152,29
			MO sem LS =>	5,27	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,27
			Valor do BDI =>	40,24			Valor com BDI =>	206,55

14.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 74	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO DE ¼" (REF. C3700/SEINFRA)	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	115,07	115,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,73	10,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,40	8,56
Insumo	4ECAV_CO T35	Próprio	COTOVELO DE ¼" INOX	Material	UN	1,0000000	96,22	96,22
			MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
			Valor do BDI =>	27,84			Valor com BDI =>	142,91

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71	43,71



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	715,23	30,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,50	6,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,05	2,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48
			MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,94	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	54,28

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-CECON-ARQUITETURA-162	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 104162)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	189,12	189,12
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	26,34	28,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	21,05	10,46
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0381000	5,56	0,21
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1138500	1,63	0,18
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,30	0,29
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,52	0,11
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	30,0000000	4,55	136,50
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALÇÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	15,0000000	0,63	9,45
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	12,78	0,51
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	33,17	0,41
			MO sem LS =>	14,68	LS =>	16,73	MO com LS =>	31,41
			Valor do BDI =>	45,76			Valor com BDI =>	234,88

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	49,26	49,26
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	673,40	5,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	26,50	20,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	21,05	8,10
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 Furos na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (L x A x C)	Material	UN	18,8700000	0,76	14,34
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,47	1,03
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,74	0,21
			MO sem LS =>	11,03	LS =>	12,57	MO com LS =>	23,60
			Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	61,18

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,50	4,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	21,05	1,21
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,00
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,63



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,92	55,92
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	673,40	21,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	26,50	17,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	21,05	14,29
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	18,06	2,50
			MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,43	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,53			Valor com BDI =>

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	538,41	1,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>

15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,88	40,88
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	26,50	14,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	21,05	5,80
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,45	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,89			Valor com BDI =>

15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), TIPO A, LINHA DESERTO, COR VERDE, REF. M6609/0 SALSA, DA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	333,19	333,19
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000	26,34	31,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,05	12,58
Insumo	00004396 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,0500000	245,77	258,05
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,17	31,06
			MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,74	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	80,63			Valor com BDI =>

15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87882 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	87325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.556,87	5,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	26,50	1,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	21,05	0,30
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,43	44,43
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,40	20,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6475000	26,50	17,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3237000	21,05	6,81
			MO sem LS =>	10,50	LS =>	11,96	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	10,75			Valor com BDI =>
							55,18

15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,36	5,36
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	27,98	2,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	21,05	0,65
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	12,78	2,12
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>
							6,65

15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,98	6,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	21,05	1,59
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,43	7,86
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,23	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>
							19,62

15.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IM PE_COMP 01	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=3CM. (REF. 98565/SINAPI)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	48,80	48,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6912000	26,50	18,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1558000	21,05	3,27
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	715,23	25,03
Insumo	00038365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,11	2,19
			MO sem LS =>	11,03	LS =>	12,57	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,80			Valor com BDI =>
							60,60

15.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	120,78	120,78
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	22,00	4,62
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	26,50	24,70
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	23,58	13,84
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,99	75,82
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	6,93	1,80
			MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,59	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	29,22			Valor com BDI =>
							150,00

15.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,22	44,22
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,00	2,13
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,50	11,39
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,89
Valor do BDI =>	10,70			Valor com BDI =>	54,92

15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_ES	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE GIRO NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS; COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER (REF. C4556/SEINFRA)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	630,91	630,91
Insuno	I8436	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	m²	1,0000000	630,91	630,91
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	152,68	Valor com BDI =>	783,59

15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27	83,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05	83,27
					MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07
							MO com LS =>	63,96
					Valor do BDI =>	20,15	Valor com BDI =>	103,42

15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98
					MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82
							MO com LS =>	18,43
					Valor do BDI =>	6,36	Valor com BDI =>	32,66

15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	258,80	1,08
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	101,38	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	270,52	4,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	70,83	0,84
					MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54
							MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	1,70	Valor com BDI =>	8,74

15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	270,52	2,24
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	70,83	0,25
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13
							MO com LS =>	0,25
					Valor do BDI =>	0,60	Valor com BDI =>	3,09



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

15.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 05.141	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	164	t	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	10503 ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				7,26		37,26	

15.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	26,50	1,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,05	1,87
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,38	0,15
Composição Auxiliar	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,83	0,03
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,27
						MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				0,78		4,02	

15.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,09	36,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,50	6,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,05	1,93
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	397,56	27,43
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,13
						MO com LS =>	11,51
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				8,73		44,82	

15.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,71	13,71
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,97	0,85
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,26	2,67
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,70
						MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				3,31		17,02	

15.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	126,78	126,78
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4440000	21,89	31,60
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3570000	26,12	61,56
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,77	0,13
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	10,66	3,94
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	3,73	1,64
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	15,77	1,49
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	19,15	26,42
				MO sem LS =>	34,91	LS =>	39,78
						MO com LS =>	74,69
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				30,68		157,46	

15.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	567,27	567,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	26,50	10,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	21,05	8,65
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,29	0,06
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,49	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	516,66	547,65

MO sem LS => 7,23 LS => 8,24 MO com LS => 15,47

Valor do BDI => 137,27 Valor com BDI => 704,54

15.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89298	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 03/2023	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	70,69	70,69
Composição Auxiliar	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0172000	654,52	11,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	26,50	23,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	21,05	9,26
Insumo	00034588	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	10,0600000	2,01	20,22
Insumo	00034655	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	0,9600000	2,40	2,30
Insumo	00034781	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,15	1,65
Insumo	00038603	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,87	2,69

MO sem LS => 13,16 LS => 15,01 MO com LS => 28,17

Valor do BDI => 17,10 Valor com BDI => 87,79

15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	80,32	80,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	21,89	3,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9350000	26,12	24,42
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	52,74	17,98
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,8670000	18,34	15,90
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3870000	26,49	10,25
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3370000	19,15	6,45
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	19,46	1,51

MO sem LS => 12,14 LS => 13,84 MO com LS => 25,98

Valor do BDI => 19,43 Valor com BDI => 99,75

15.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,97	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,26	1,56
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,15
Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,11

15.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	890,63	890,63	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	26,12	31,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	26,50	94,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	21,05	176,96	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9420000	1,29	1,21	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2490000	0,49	0,12	
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	531,85	586,63	
				MO sem LS =>	111,23	LS =>	126,77	MO com LS =>	238,00
				Valor do BDI =>	215,53		Valor com BDI =>		1.106,16

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_CAP_01	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C1 (EXISTENTE), DIM. 1.50X0,70M, INCLUINDO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COLUNA ACIMA DA COBERTURA, COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL E ROTOR FECHADO EM "FIBER GLASS", COM DUTOS Ø 200MM E RECALQUE EM TUBO Ø 200MM, MOTOR ELÉTRICO DE 1/2CV 220V, MONOFÁSICO COM PROTEÇÃO TÉRMICA, TOMADAS, BOTOEIRA/INTERRUPTOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SUPORTE COM EST. DE FIXAÇÃO PARA O MOTOR DO EXAUSTOR, AFERIÇÃO DO SISTEMA COM ANEMÔMETRO E TESTE DE FUMACA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	13.800,00	13.800,00	
Insumo	4ECAV_CO T13	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C1 (EXISTENTE), DIM. 1.50X0,70M, INCLUINDO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COLUNA ACIMA DA COBERTURA, COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL E ROTOR FECHADO EM "FIBER GLASS", COM DUTOS Ø 200MM E RECALQUE EM TUBO Ø 200MM, MOTOR ELÉTRICO DE 1/2CV 220V, MONOFÁSICO COM PROTEÇÃO TÉRMICA, TOMADAS, BOTOEIRA/INTERRUPTOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SUPORTE COM EST. DE FIXAÇÃO PARA O MOTOR DO EXAUSTOR, AFERIÇÃO DO SISTEMA COM ANEMÔMETRO E TESTE DE FUMACA	Serviços	UN	1,0000000	13.800,00	13.800,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.339,60			Valor com BDI =>	17.139,60

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_CAP_02	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C2 (EXISTENTE), DIM. 1.50X0,70M, INCLUINDO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COLUNA ACIMA DA COBERTURA, COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL E ROTOR FECHADO EM "FIBER GLASS", COM DUTOS Ø 200MM E RECALQUE EM TUBO Ø 200MM, MOTOR ELÉTRICO DE 1/2CV 220V, MONOFÁSICO COM PROTEÇÃO TÉRMICA, TOMADAS, BOTOEIRA/INTERRUPRTOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SUPORTE COM EST. DE FIXAÇÃO PARA O MOTOR DO EXAUSTOR, AFERIÇÃO DO SISTEMA COM ANEMÔMETRO E TESTE DE FUMACA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	13.800,00	13.800,00	
Insumo	4ECAV_CO T14	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C2 (EXISTENTE), DIM. 1.50X0,70M, INCLUINDO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COLUNA ACIMA DA COBERTURA, COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL E ROTOR FECHADO EM "FIBER GLASS", COM DUTOS Ø 200MM E RECALQUE EM TUBO Ø 200MM, MOTOR ELÉTRICO DE 1/2CV 220V, MONOFÁSICO COM PROTEÇÃO TÉRMICA, TOMADAS, BOTOEIRA/INTERRUPTOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SUPORTE COM EST. DE FIXAÇÃO PARA O MOTOR DO EXAUSTOR, AFERIÇÃO DO SISTEMA COM ANEMÔMETRO E TESTE DE FUMACA	Serviços	UN	1,0000000	13.800,00	13.800,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.339,60			Valor com BDI =>	17.139,60

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



<div><div><div><div><div><span></span></div><div>UFPE</div></div></div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO</div><div>SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS</div><div>DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div></div>						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES		24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

Composição	CAV_CAP_03	Próprio	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE UMA CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C3 MEDINDO 1.20X.85X2.50M, LATERAIS DE COMPENSADO NAVAL 15MM E ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE DE TRABALHO REVESTIDO INTERNAMENTE COM CERÂMICA E REJUNTE ANTE-ÁCIDO, TAMPO DE TRABALHO COM DIMENSÃO UTIL INTERNA DE 1150X700MM, SISTEMA DE CHICANAS EM FIBER GLASS, SENDO UMA PLANA E OUTRA ANGULAR PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO, COM UM DRENO EM FIBER GLASS MEDINDO Ø 100X80MM, LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO CONTRA GASES COM UMA LÂMPADAS FLUORESCENTE 1X40W, SISTEMA DE GUILHOTINA EM VIDRO TEMPERADO NA ESPESSURA DE 8MM COM CONTRA PESO, PUXADOR E FRONTÃO EM SUPERFÍCIE MINERAL ACRÍLICA TIPO CORIAN. GABINETE SUPERIOR PARA ACOMODAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA, LAMPADA E PASSAGEM DO DUTO DE EXAUSTÃO, COM FECHAMENTO EM MDF NAVAL REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE INFERIOR DE COMPENSADO NAVAL DE 15MM REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, COM 02 (QUATRO) PORTAS EM MDF REVESTIDAS COM FORMICA COM PERFIL T VIDE DESENHO, PUXADOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO E PARTE POSTERIOR REMOVÍVEL PARA ACESSO AS UTILIDADES. SISTEMA DE EXAUSTÃO COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL CONSTRUÍDO EM FIBER GLASS, ROTOR FECHADO EM PP OU FIBER GLASS PARA MELHOR SUÇÃO TIPO "LIMIT LOAD", EM DUTOS DE PVC NO DIÂMETRO DE 200MM E RECALQUE EM TIPO NO 2.200MM. DUTO REDUTOR DE DIÂMETRO PARA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	23.800,00	23.800,00
Insumo	4ECAV_CO T15	Próprio	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE UMA CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C3 MEDINDO 1.20X.85X2.50M, LATERAIS DE COMPENSADO NAVAL 15MM E ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE DE TRABALHO REVESTIDO INTERNAMENTE COM CERÂMICA E REJUNTE ANTE-ÁCIDO, TAMPO DE TRABALHO COM DIMENSÃO UTIL INTERNA DE 1150X700MM, SISTEMA DE CHICANAS EM FIBER GLASS, SENDO UMA PLANA E OUTRA ANGULAR PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO, COM UM DRENO EM FIBER GLASS MEDINDO Ø 100X80MM, LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO CONTRA GASES COM UMA LÂMPADAS FLUORESCENTE 1X40W, SISTEMA DE GUILHOTINA EM VIDRO TEMPERADO NA ESPESSURA DE 8MM COM CONTRA PESO, PUXADOR E FRONTÃO EM SUPERFÍCIE MINERAL ACRÍLICA TIPO CORIAN. GABINETE SUPERIOR PARA ACOMODAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA, LAMPADA E PASSAGEM DO DUTO DE EXAUSTÃO, COM FECHAMENTO EM MDF NAVAL REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE INFERIOR DE COMPENSADO NAVAL DE 15MM REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, COM 02 (QUATRO) PORTAS EM MDF REVESTIDAS COM FORMICA COM PERFIL T VIDE DESENHO, PUXADOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO E PARTE POSTERIOR REMOVÍVEL PARA ACESSO AS UTILIDADES. SISTEMA DE EXAUSTÃO COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL CONSTRUÍDO EM FIBER GLASS, ROTOR FECHADO EM PP OU FIBER GLASS PARA MELHOR SUÇÃO TIPO "LIMIT LOAD", EM DUTOS DE PVC NO DIÂMETRO DE 200MM E RECALQUE EM TIPO NO 2.200MM. DUTO REDUTOR DE DIÂMETRO PARA	Serviços	UN	1,0000000	23.800,00	23.800,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5.759,60			Valor com BDI =>	29.559,60

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

<div><div></div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div>						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

Composição	CAV_CAP_04	Próprio	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE UMA CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C4 MEDINDO 1.20X.85X2.50M, LATERAIS DE COMPENSADO NAVAL 15MM E ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE DE TRABALHO REVESTIDO INTERNAMENTE COM CERÂMICA E REJUNTE ANTE-ÁCIDO, TAMPO DE TRABALHO COM DIMENSÃO UTIL INTERNA DE 1150X700MM, SISTEMA DE CHICANAS EM FIBER GLASS, SENDO UMA PLANA E OUTRA ANGULAR PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO, COM UM DRENO EM FIBER GLASS MEDINDO Ø 100X80MM, LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO CONTRA GASES COM UMA LÂMPADAS FLUORESCENTE 1X40W, SISTEMA DE GUILHOTINA EM VIDRO TEMPERADO NA ESPESSURA DE 8MM COM CONTRA PESO, PUXADOR E FRONTÃO EM SUPERFÍCIE MINERAL ACRÍLICA TIPO CORIAN. GABINETE SUPERIOR PARA ACOMODAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA, LAMPADA E PASSAGEM DO DUTO DE EXAUSTÃO, COM FECHAMENTO EM MDF NAVAL REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE INFERIOR DE COMPENSADO NAVAL DE 15MM REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, COM 02 (QUATRO) PORTAS EM MDF REVESTIDAS COM FORMICA COM PERFIL T VIDE DESENHO, PUXADOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO E PARTE POSTERIOR REMOVÍVEL PARA ACESSO AS UTILIDADES. SISTEMA DE EXAUSTÃO COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL CONSTRUÍDO EM FIBER GLASS, ROTOR FECHADO EM PP OU FIBER GLASS PARA MELHOR SUÇÃO TIPO "LIMIT LOAD", EM DUTOS DE PVC NO DIÂMETRO DE 200MM E RECALQUE EM TUBO NO Ø 200MM, DUTO RESULTA DE BUIÃO PARA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	23.800,00	23.800,00	
Insumo	4ECAV_CO T16	Próprio	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE UMA CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C4 MEDINDO 1.20X.85X2.50M, LATERAIS DE COMPENSADO NAVAL 15MM E ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE DE TRABALHO REVESTIDO INTERNAMENTE COM CERÂMICA E REJUNTE ANTE-ÁCIDO, TAMPO DE TRABALHO COM DIMENSÃO UTIL INTERNA DE 1150X700MM, SISTEMA DE CHICANAS EM FIBER GLASS, SENDO UMA PLANA E OUTRA ANGULAR PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO, COM UM DRENO EM FIBER GLASS MEDINDO Ø 100X80MM, LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO CONTRA GASES COM UMA LÂMPADAS FLUORESCENTE 1X40W, SISTEMA DE GUILHOTINA EM VIDRO TEMPERADO NA ESPESSURA DE 8MM COM CONTRA PESO, PUXADOR E FRONTÃO EM SUPERFÍCIE MINERAL ACRÍLICA TIPO CORIAN. GABINETE SUPERIOR PARA ACOMODAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA, LAMPADA E PASSAGEM DO DUTO DE EXAUSTÃO, COM FECHAMENTO EM MDF NAVAL REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO. GABINETE INFERIOR DE COMPENSADO NAVAL DE 15MM REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, COM 02 (QUATRO) PORTAS EM MDF REVESTIDAS COM FORMICA COM PERFIL T VIDE DESENHO, PUXADOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO E PARTE POSTERIOR REMOVÍVEL PARA ACESSO AS UTILIDADES. SISTEMA DE EXAUSTÃO COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL CONSTRUÍDO EM FIBER GLASS, ROTOR FECHADO EM PP OU FIBER GLASS PARA MELHOR SUÇÃO TIPO "LIMIT LOAD", EM DUTOS DE PVC NO DIÂMETRO DE 200MM E RECALQUE EM TUBO NO Ø 200MM, DUTO RESULTA DE BUIÃO PARA	Serviços	UN	1,0000000	23.800,00	23.800,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.759,60			Valor com BDI =>	29.559,60

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_CAP_05	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C5 (EXISTENTE), DIM. 1,50X0,70M, INCLUINDO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COLUNA ACIMA DA COBERTURA, COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL E ROTOR FECHADO EM "FIBER GLASS", COM DUTOS Ø 200MM E RECALQUE EM TUBO Ø 200MM, MOTOR ELÉTRICO DE 1/2CV 220V, MONOFÁSICO COM PROTEÇÃO TÉRMICA, TOMADAS, BOTOEIRA/INTERRUPTOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SUPORTE COM EST. DE FIXAÇÃO PARA O MOTOR DO EXAUSTOR, AFERIÇÃO DO SISTEMA COM ANEMÔMETRO E TESTE DE FUMACA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	13.800,00	13.800,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4ECAV_CO T17	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAPELA DE EXAUSTÃO TIPO C5 (EXISTENTE), DIM. 1,50X0,70M, INCLUINDO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COLUNA ACIMA DA COBERTURA, COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL E ROTOR FECHADO EM "FIBER GLASS", COM DUTOS Ø 200MM E RECALQUE EM TUBO Ø 200MM, MOTOR ELÉTRICO DE 1/2CV 220V, MONOFÁSICO COM PROTEÇÃO TÉRMICA, TOMADAS, BOTOEIRA/INTERRUPTOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SUPORTE COM EST. DE FIXAÇÃO PARA O MOTOR DO EXAUSTOR, AFERIÇÃO DO SISTEMA COM ANEMÔMETRO E TESTE DE FUMACA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	13.800,00	13.800,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.339,60			Valor com BDI =>	17.139,60

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	840,09	840,09	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,73	7,71	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31	
Auxiliar									
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	825,00	825,00	
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,27
				Valor do BDI =>	203,30			Valor com BDI =>	1.043,39

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	256,46	256,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,50	13,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	232,69	232,69	
				MO sem LS =>	8,80	LS =>	10,03	MO com LS =>	18,83
				Valor do BDI =>	62,06			Valor com BDI =>	318,52

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	351,56	351,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,40	9,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,73	11,76	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	1,07	2,14	
Insumo	00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	327,88	327,88	
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,60
				Valor do BDI =>	85,07		Valor com BDI =>		436,63

17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	404,44	404,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,40	9,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,73	11,76	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4.8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	1,07	2,14	
Insumo	00010890	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	380,76	380,76	
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,60
				Valor do BDI =>	97,87		Valor com BDI =>		502,31

17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 16.22	Próprio	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA CONFORMABLE ALTO TRÁFEGO, MARCA 3M OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 2228)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	14,43	14,43
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,05	1,68
Auxiliar	976	ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	Material	m	1,0000000	12,75	12,75
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,69	MO com LS =>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI =>			3,49	Valor com BDI =>			17,92
17.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	22,45	2,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	26,88	2,52
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,48	5,57
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	22,56	0,04
MO sem LS =>			1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,69
Valor do BDI =>			2,47	Valor com BDI =>			12,71

17.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,84	2,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,45	0,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	26,88	0,61
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	Material	M	1,2434000	1,34	1,66
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59	0,06
MO sem LS =>			0,42	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,90
Valor do BDI =>			0,68	Valor com BDI =>			3,52

17.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,11	4,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,45	0,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,88	0,77
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	1,2434000	2,12	2,63
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59	0,06
MO sem LS =>			0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
Valor do BDI =>			0,99	Valor com BDI =>			5,10

17.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95746 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	32,90	32,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044000	22,45	2,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044000	26,88	2,80
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	95754 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	8,90	2,96
Insumo	00021136 SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0.90 MM	Material	M	1,0500000	12,49	13,11
MO sem LS =>			5,24	LS =>	5,97	MO com LS =>	11,21
Valor do BDI =>			7,96	Valor com BDI =>			40,86

17.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,53	39,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	22,45	8,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	26,88	10,77
Insumo	00002580 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	7,37	LS =>	8,39	MO com LS =>	15,76
Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>	49,09

17.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,89	48,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	22,45	11,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	26,88	14,12	
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	22,32	22,32	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	11,01	MO com LS =>	20,67
				Valor do BDI =>	11,83			Valor com BDI =>	60,72

17.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV 10.37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, TIPO "QUEBRE O VIDRO", IP - 20 MODELO AQE 9441, COM SIRENE ÁUDIO VISUAL 100DB - COM STROBO 15 A 30 CD - IP 20 MODELO AVS 9441 OU SIMILAR (MODELO 7861/ORSE)	106	un	1,0000000	152,55	152,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	128,59	128,59
				MO sem LS =>	8,89	LS =>	10,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	36,91		Valor com BDI =>	189,46

17.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 13.41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" 3/4".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,97	7,97	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,45	2,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68	
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,09	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>		9,89

17.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.74	Próprio	PLACA FOSFORESCENTE INDICATIVA DE ESCADA QUE DESCE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO CPOS/CDHU/97.02.193)	97,02	UN	1,0000000	51,86	51,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,50	2,65	
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	45,00	45,00	
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI =>	12,55		Valor com BDI =>		64,41

17.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.75	Próprio	PLACA FOSFORESCENTE INDICATIVA DE SETA E TEXTO "SAÍDA"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO CPOS/CDHU/97.02.193)	97,02	UN	1,0000000	51,86	51,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,50	2,65	
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	45,00	45,00	
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI =>	12,55			Valor com BDI =>	64,41

17.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.76	Próprio	PLACA FOSFORESCENTE INDICATIVA DE SETA E SAÍDA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO CPOS/CDHU/97.02.193)	97,02	UN	1,0000000	51,86	51,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,50	2,65
Auxiliar								
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	45,00	45,00
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,87	MO com LS => 5,38
				Valor do BDI =>	12,55			Valor com BDI => 64,41

17.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, INSTALADA NO TETO, AUTÔNOMA, COM BATERIA E ACUMULADOR NO PRÓPRIO LOCAL DA LUMINÁRIA, COM POTÊNCIA DE 2X9W OU 5 LUX, DE ACLARAMENTO (MODELO FDE/09.09.083)	9,09	UN	1,0000000	66,68	66,68
Auxiliar	E CAV - 10.80							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	26,88	24,19
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	22,45	20,20
Auxiliar								
Insumo	4.60.49	FDE	LUMINÁRIA AUTONOMA DE EMERGÊNCIA COMPLETA COM 30 LEDS, BATERIA E ACESSÓRIOS	Material	UN	1,0000000	22,29	22,29
				MO sem LS =>	16,55	LS =>	18,86	MO com LS => 35,41
				Valor do BDI =>	16,13			Valor com BDI => 82,81

17.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTORES TÉRMICOS ENDEREÇÁVEIS - 0,30 DB/M MODELO DTE 9441 OU SIMILAR (MODELO CPOS/CDHU/50.05.210)	50,05	UN	1,0000000	184,98	184,98
Auxiliar	E CAV - 10.81							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,45	6,73
Auxiliar								
Insumo	P.17.000.0 HU 91007	CPOS/CD	Detector termovelocimétrico com base endereçável; ref. Johnson Controls, Fire & Security, Aerotex Extintores ou equivalente	Material	UN	1,0000000	170,19	170,19
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,28	MO com LS => 11,79
				Valor do BDI =>	44,76			Valor com BDI => 229,74

17.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTORES ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL- 0,30 DB/M MODELO DFE -1300 OU SIMILAR (MODELO ORSE/12018)	106	un	1,0000000	262,70	262,70
Auxiliar	E CAV - 10.82							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Auxiliar								
Insumo	12883	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	Material	un	1,0000000	238,74	238,74
				MO sem LS =>	8,89	LS =>	10,13	MO com LS => 19,02
				Valor do BDI =>	63,57			Valor com BDI => 326,27

17.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 46	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME, INTELIGENTE, MODELO MXL-1, COM BATERIA BTX-1B OU SIMILAR (REF. 8058/ORSE)	106	un	1,0000000	2.251,78	2.251,78
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Auxiliar								
Insumo	4ECAV_IN ES_COT16	Próprio	CENTRAL DE ALARME, INTELIGENTE, MODELO MXL-1, COM BATERIA BTX-1B	Material	UN	1,0000000	2.224,90	2.224,90
				MO sem LS =>	10,23	LS =>	11,66	MO com LS => 21,89
				Valor do BDI =>	544,93			Valor com BDI => 2.796,71

17.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 16.181	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOBO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1 HORA, MODELO LLE-LLEDDF DA KBR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 11867)	82	UN	1,0000000	169,60	169,60
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Auxiliar								
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	1,0000000	145,64	145,64
				MO sem LS =>	8,89	LS =>	10,13	MO com LS => 19,02
				Valor do BDI =>	41,04			Valor com BDI => 210,64

17.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	72283	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.662,44	1.662,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	25,73	90,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	21,05	73,67
Insumo	00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	451,02	451,02
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	109,52	109,52
Insumo	00010902	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	89,61	89,61
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	178,57	178,57
Insumo	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	420,00	420,00
			MO sem LS =>	61,48	LS =>	70,08	MO com LS =>	131,56
			Valor do BDI =>	402,31			Valor com BDI =>	2.064,75

17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74091/001	SINAPI	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	373,95	373,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,40	17,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,73	20,58	
Insumo	00000118	SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE "500" G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	Material	UN	0,0350000	52,03	1,82	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1200000	3,00	0,36	
Insumo	00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	334,07	334,07	
				MO sem LS =>	14,39	LS =>	16,41	MO com LS =>	30,80
				Valor do BDI =>	90,49		Valor com BDI =>		464,44

17.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	94,21	94,21	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	21,40	5,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	25,73	6,30	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2. 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	79,57	82,67	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	5,02	MO com LS =>	9,42
				Valor do BDI =>	22,79		Valor com BDI =>		117,00

17.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	128,96	128,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	21,40	8,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	25,73	9,67	
Insumo	00007694	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	107,08	111,25	
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,71	MO com LS =>	14,47
				Valor do BDI =>	31,20		Valor com BDI =>		160,16

17.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	294,93	294,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	21,40	9,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	25,73	11,69



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	11,06	0,33	
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	273,19	273,19	
				MO sem LS =>	8,17	LS =>	9,32	MO com LS =>	17,49
				Valor do BDI =>	71,37			Valor com BDI =>	366,30

17.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	357,96	357,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	21,40	12,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	25,73	14,65	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	11,06	0,39	
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	330,74	330,74	
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,68	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	86,62			Valor com BDI =>	444,58

17.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.77	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONJUNTO DE SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES, COMPOSTO POR VERGALHÃO COM ROSCA NAS EXTREMIDADES DE Ø9,5, BRAÇADEIRA TIPO "A" MARVITEC OU SIMILAR E FIXAÇÃO COM CHUMBADOR PARABOLT, PARA TUBULAÇÕES DE 2 1/2" (MODELO ORSE/9106)	99	un	1,0000000	34,09	34,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,73	6,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,05	5,26
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	3,0000000	0,37	1,11
Insumo	00000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	9,60	9,60
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99
Insumo	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	Material	m	1,0000000	7,70	7,70
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	5,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,24		Valor com BDI =>	42,33

17.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.78	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO DE 3,0CV; 220V; MONOFÁSICA; 60HZ; HMAN= 21M.C.A.; Q=14,4M3/H; TIPO BPI-92 F DA SCHNEIDER OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE, INCLUINDO CONEXÕES (MODELO ORSE/11173)	97	un	1,0000000	6.303,81	6.303,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,05	42,10	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73	
Insumo	19642	SEINFRA	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRIFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 3CV - Q = 3,00 L/s - Q = 10,80 M3/h - Hman = 26,59 mca	Material	UN	1,0000000	6.209,10	6.209,10	
				MO sem LS =>	35,35	LS =>	40,30	MO com LS =>	75,65
				Valor do BDI =>	1.525,52			Valor com BDI =>	7.829,33

17.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.79	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE RECALQUE COM REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 63MM (ENGATE RÁPIDO) TIPO ER 2 1/2" STORZ (ATRAVÉS DE ADAPTADOR 2 1/2"), COM TAMPÃO COM CORRENTE, SOB A CALÇADA, TAMPA DE FERRO FUNDIDO 600X400MM, CAIXA EM ALVENARIA(60X40) REVESTIDA, DE ACORDO COM O PROJETO (MODELO ORSE/11894)	331	un	1,0000000	1.060,83	1.060,83
Composição Auxiliar	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,8400000	85,45	71,77
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7000000	37,95	26,56
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7000000	4,70	3,29
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1680000	83,27	13,98
Insumo	11108	ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	Material	un	1,0000000	452,35	452,35
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0240000	100,61	2,41



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	109,52	109,52	
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	130,95	130,95	
				MO sem LS =>	25,22	LS =>	28,75	MO com LS =>	53,97
				Valor do BDI =>	256,72			Valor com BDI =>	1.317,55

18.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	67,74	67,74	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5143000	26,34	13,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	21,05	3,50	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0710000	38,75	41,50	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,90	8,21	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,28	0,99	
				MO sem LS =>	6,38	LS =>	7,28	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	16,39		Valor com BDI =>		84,13

18.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	47,12	47,12	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	627,63	33,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	26,50	7,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	21,05	2,86	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48	
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	7,58	MO com LS =>	14,23
				Valor do BDI =>	11,40		Valor com BDI =>		58,52

18.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27	83,27		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05	83,27		
				MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07	MO com LS =>	63,96
				Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>	103,42

18.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	401,58	401,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	21,05	49,32	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	28,01	41,48	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,96	1,49	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,39	0,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	129,00	106,67	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,68	144,17	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	100,61	58,17	
				MO sem LS =>	34,46	LS =>	39,27	MO com LS =>	73,73
				Valor do BDI =>	97,18		Valor com BDI =>		498,76

18.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	50,49	50,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	21,05	50,49



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	18,12	LS =>	20,66	MO com LS =>	38,78
Valor do BDI =>	12,21			Valor com BDI =>	62,70

18.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97621 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	114,07	114,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7266000	26,50	19,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5047000	21,05	94,82
				MO sem LS =>	41,34	LS =>	47,12
						MO com LS =>	88,46
				Valor do BDI =>	27,60	Valor com BDI =>	141,67

18.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV 10.38	REMOÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") (MODELO 93012/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	22,45	4,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	26,88	5,72
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,46
						MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI =>	2,54	Valor com BDI =>	13,04

18.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.159	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO - ORSE (18)	45	m²	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,05	14,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,50	1,85
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	6,82
						MO com LS =>	12,81
				Valor do BDI =>	4,01	Valor com BDI =>	20,59

18.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-CECON-CANTEIRO-28	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - (REF ORSE 16)	45	m²	1,0000000	30,80	30,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,05	27,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,50	3,44
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	12,68
						MO com LS =>	23,81
				Valor do BDI =>	7,45	Valor com BDI =>	38,25

18.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_DR OP_COMP 01	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO, COM AS DIMENSÕES DE 1,00X1,00 E ALTURA MÁXIMA DE 1,00M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO. INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	580,28	580,28
Composição Auxiliar	85364 SINAPI	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,0700000	308,10	21,56
Composição Auxiliar	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	4,8000000	55,59	266,83
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,9600000	83,27	163,20
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5200000	50,49	26,25
Composição Auxiliar	COMP-CECON-INFRA-02	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA-FORA DMT=17,08KM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,4400000	71,14	102,44
				MO sem LS =>	176,39	LS =>	201,05
						MO com LS =>	377,44
				Valor do BDI =>	140,42	Valor com BDI =>	720,70

18.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP0 2	REMOÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE 150KVA (COMPLETA), INCLUSIVE 01 POSTES COM PEÇAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS, DEIXANDO O MATERIAL EM LOCAL ORIENTADO PELA A MANUTENÇÃO DO CAMPUS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5.545,17	5.545,17
Composição Auxiliar	4ECAV_IN EL_COMP0 1	REMOÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE 150KVA - (MODELO 170817/CAEMA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5.220,34	5.220,34
Composição Auxiliar	UFPE 23.40	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T, SENDO ENTREGUE NO SETOR DE MANUTENÇÃO DA UFPE (REF ORSE 3242)	331	UN	1,0000000	320,95	320,95
Composição Auxiliar	72840 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	4,0000000	0,97	3,88





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	1.757,06	LS =>	2.002,69	MO com LS =>	3.759,75
Valor do BDI =>	1.341,93			Valor com BDI =>	6.887,10

18.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73780/001	SINAPI	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	214,13	214,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05	
Insumo	00005047	SINAPI	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	Material	UN	1,0000000	166,20	166,20	
				MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,06
				Valor do BDI =>	51,81			Valor com BDI =>	265,94

18.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87502	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	156,74	156,74	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0135000	768,31	10,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9980000	26,50	79,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4990000	21,05	31,55	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	55,8500000	0,50	27,92	
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	1,5100000	3,90	5,88	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0363000	43,74	1,58	
				MO sem LS =>	42,57	LS =>	48,53	MO com LS =>	91,10
				Valor do BDI =>	37,93		Valor com BDI =>		194,67

18.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	52,42	52,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	22,45	1,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	26,88	2,23	
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	47,57	48,28	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,59	0,05	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	12,68		Valor com BDI =>		65,10

18.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	93,80	93,80	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	22,45	2,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	26,88	3,30	
Insumo	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0150000	86,41	87,70	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,59	0,05	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	22,69		Valor com BDI =>		116,49

18.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	180,71	180,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2025000	22,45	4,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2025000	26,88	5,44
Insumo	00001000	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	Material	M	1,0150000	168,16	170,68
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,59	0,05
			MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,24	MO com LS =>	7,96
			Valor do BDI =>	43,73			Valor com BDI =>	224,44

18.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	239,24	239,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	22,45	5,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	26,88	6,75
Insumo	00001015	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	Material	M	1,0150000	223,46	226,81
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,59	0,05
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	5,26	MO com LS =>	9,87
			Valor do BDI =>	57,89			Valor com BDI =>	297,13

18.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,73	31,73
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,29	21,29
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,54
			Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>	39,40

18.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,92	49,92
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,48	39,48
			MO sem LS =>	10,09	LS =>	11,50	MO com LS =>	21,59
			Valor do BDI =>	12,08			Valor com BDI =>	62,00

18.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.83	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU # 35 MM2 COM 25 METROS, 7 FIOS X Ø 2,06MM² NBR6524, INCLUSIVE COM 3 HASTES DE ATERRAMENTO 2,40MXØ5/8" COPPERWELD COM CONECTORES, 3 CAIXAS DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 30X30X40CM(ÚTIL) PARA ATERRAMENTO ELÉTRICO, PARA ATERRAR AS FERRAGENS E CONFECÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO EM GERAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0000000	2.211,50	2.211,50
Composição Auxiliar	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0000000	136,98	410,94
Composição Auxiliar	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	25,0000000	46,16	1.154,00
Composição Auxiliar	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0000000	215,52	646,56
			MO sem LS =>	270,67	LS =>	308,51	MO com LS =>	579,18
			Valor do BDI =>	535,18			Valor com BDI =>	2.746,68

18.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.85	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DT 1000/11 E 4 CRUZETAS DE CONCRETO ARMADO 1900MM COM 4 PARAFUSOS COM PORCA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5.364,90	5.364,90



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	100613 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.581,17	1.581,17
Insumo	714 ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "I", 1900mm	Material	un	4,0000000	284,00	1.136,00
Insumo	3320 AGESUL	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA (PASSANT) 5/8 X 450 MM	Material	UN	4,0000000	34,23	136,92
Insumo	00041205 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	Material	UN	1,0000000	2.510,81	2.510,81
			MO sem LS =>	256,66	LS =>	292,55	MO com LS => 549,21
			Valor do BDI =>	1.298,30			Valor com BDI => 6.663,20

18.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV - 10.86	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONECTOR AMPAC CINZA (MODELO ORSE/9917)	78	un	1,0000000	11,20	11,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	26,88	1,50
Insumo	2635 ORSE	Conector amp cinza - 880557-1	Material	un	1,0000000	9,70	9,70
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS => 1,22
			Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI => 13,91

18.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV - 10.87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO DE #185,0 MM² (MODELO ORSE/7932)	78	un	1,0000000	27,97	27,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,88	1,88
Insumo	3445 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2	Material	Un	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	7881 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	Serviços	h	0,1650000	6,63	1,09
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,81	MO com LS => 1,53
			Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI => 34,73

18.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV - 10.88	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO DE #240,0 MM² (MODELO ORSE/7933)	78	un	1,0000000	43,51	43,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,88	1,88
Insumo	3446 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2	Material	Un	1,0000000	39,99	39,99
Insumo	7881 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	Serviços	h	0,2480000	6,63	1,64
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,81	MO com LS => 1,53
			Valor do BDI =>	10,52			Valor com BDI => 54,03

18.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.225	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ARMADO E FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X1 M (REF SINAPI 97890)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.081,76	1.081,76
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0197000	160,79	3,16
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	72,36	2,90
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350700	500,33	17,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,9096000	26,50	315,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,3576000	21,05	196,97
Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1008000	1.425,27	143,66
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2663000	734,91	195,70
Composição Auxiliar	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1690000	253,26	42,80
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	347,7250000	0,47	163,43
			MO sem LS =>	230,80	LS =>	263,06	MO com LS => 493,86
			Valor do BDI =>	261,78			Valor com BDI => 1.343,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-CECON-INFRA-02	Próprio	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA-FORA DMT=17,08KM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	71,14	71,14
Composição Auxiliar	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	13,19	13,19
Composição Auxiliar	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	21,3500000	2,19	46,75
Insumo	I10260	SEINFRA	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	Material	m³	1,0000000	11,20	11,20
					MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,08
							MO com LS =>	5,79
					Valor do BDI =>		88,35	

18.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN_EL_COMP03	Próprio	FORNECIMENTO DE LAUDO TÉCNICO DE ATERRAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5419/05	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	600,00	600,00
Insumo	13779	ORSE	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	1,0000000	600,00	600,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		745,20	

18.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN_EL_COMP04	Próprio	POLIURETANO FLEXÍVEL BISNAGA DE 360G, REFERÊNCIA TEL 5905, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR PARA ACABAMENTO NO QUADRO DE MEDIÇÃO - (MODELO 11.92.05/SUDECAP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	76,87	76,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,45	6,73
Insumo	9710	ORSE	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	Material	un	1,0000000	62,08	62,08
					MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,28
							MO com LS =>	11,79
					Valor do BDI =>		95,47	

18.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN_EL_COMP05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA, INCLUSO, 1 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA - 13.8KV/380/220V, 1 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR 300KVA, 9 ISOLADORES 15KV, 9 PINOS PARA ISOLADORES, 3 PARA-RAIOS POLIMÉRICOS 12KV/10KA COM FERRAGEM, 6 METROS DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 6", CAPACETE DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 6", 2 CURVAS DE DE AÇO GALVANIZADO Ø 6", 3 LUVAS DE AÇO GALVANIZADO Ø 6", 4 BUCHAS E 4 ARRUELAS PARA ELETRODUTO GALVANIZADA Ø 6", 6 METROS DE FITA BANDIT 19MMX1M COM 6 FIVELAS E COM QUADRO DE MEDIÇÃO F4 PADRÃO CELPE, 10 PARAFUSOS DE MÁQUINA GALVANIZADA C/ 10 PORCAS QUADRADAS SEÇÃO 5/8" X450MM, 41 ARRUELAS QUADRADAS GALVANIZADA 5/8". (COMPLETA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58.528,00	58.528,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	90,0000000	22,45	2.020,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	90,0000000	26,88	2.419,20
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	90,0000000	28,05	2.524,50
Insumo	00003394	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE "15" KV	Material	UN	9,0000000	509,60	4.586,40
Insumo	00000406	SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,2000000	81,66	16,33
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	Material	UN	9,0000000	24,00	216,00
Insumo	M100300180	EMBASA	ARRUELA QUADRADA, GALV., 5/8"	Material	UN	41,0000000	5,50	225,50
Insumo	048525	IOPEs	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 6" (LABOR)	Material	UN	4,0000000	29,57	118,28
Insumo	048512	IOPEs	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 6" (LABOR)	Material	UN	4,0000000	49,24	196,96
Insumo	049695	IOPEs	CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 6" (LABOR)	Material	UN	2,0000000	69,18	138,36
Insumo	00001802	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"	Material	UN	2,0000000	1.983,88	3.967,76
Insumo	00007695	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85" MM, PESO 19,68" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,0000000	239,45	1.436,70
Insumo		CPOS/CD	Fecho em aço inoxidável para fita de 19 mm	Material	UN	6,0000000	0,85	5,10
Insumo	P.25.000.0 HU 91393							
Insumo	00003917	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	Material	UN	3,0000000	511,33	1.533,99
Insumo	1697	ORSE	Parafuso rosca dupla 16 x 450mm	Material	un	10,0000000	35,13	351,30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	048041	IOPES	PARA-RAIOS POLIMERICO 12KV - 10KA COM SUPORTE (LABOR)	Material	UN	3,0000000	258,51	775,53
Insumo	00007576	SINAPI	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	Material	UN	1,0000000	141,30	141,30
Insumo	12148	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 300KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	Material	UN	1,0000000	35.874,29	35.874,29
Insumo	4ECAV_IN EL_COT13	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO F4 PADRÃO NEOENERGIA	Material	UN	1,0000000	1.980,00	1.980,00
				MO sem LS =>	2.624,96	LS =>	2.991,94	MO com LS => 5.616,90
				Valor do BDI =>	14.163,77			Valor com BDI => 72.691,77

18.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP0 6	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL DE CORRUGADO TIPO KANAFLEX, SEÇÃO Ø 150MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES, FABRICANTE TIGRE OU SIMILAR (MODELO C3624/SEINFRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	100,49	100,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,88	40,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,45	33,67
Insumo	042636	IOPES	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 6"	Material	M	1,0000000	26,50	26,50
				MO sem LS =>	27,58	LS =>	31,44	MO com LS => 59,02
				Valor do BDI =>	24,31			Valor com BDI => 124,80

18.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP4 3	Próprio	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA ELETRODUTO, H=10CM (REF. 9002098/SIURB)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	42,14	42,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	26,50	6,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	21,05	15,78
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0510000	397,56	20,27
				MO sem LS =>	9,55	LS =>	10,88	MO com LS => 20,43
				Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI => 52,33

18.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 16.353	Próprio	FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO GERAL EM BAIXA TENSÃO (QGBT-4ªETAPA), NAS DIMENSÕES 1500X1000X350MM FAB. CENTER QUADROS, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE COM 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE 600/5A, 4 DPS MONOPOLAR DE 275V/40KA-CLASSE II, 3 FUSÍVEIS DIAZED 4A COM BASE, BARRAMENTOS FASES/NEUTRO/TERRA DE COBRE 1000A COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, 12 ISOLADORES DE EPÓXI, TERMINAIS, 1 PLACA DE MONTAGEM, CABOS, 1 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR CX MOLDADA 500A/10KA, 2 DISJUNTORES TRIPOLARES CX MOLDADA 200A/10KA; 3 DISJUNTORES TRIPOLARES 80A/10KA, 1 DISJUNTORES TRIPOLARES 150A/10KA, 3 DISJUNTORES TRIPOLARES 125A/10KA; 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A/10KA, 1 VOLTÍMETRO 500V, 1 CHAVE VOLTÍMETRICA, 3 AMPERÍMETRO 600A, 1 CHAVE AMPERÍMETRICA, 1 PORTAS DOCUMENTOS E OS DEMAIS ACESSÓRIOS, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO - OBRA DO CAV 4ª ETAPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16.741,06	16.741,06
Composição Auxiliar	UFPE 16.331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 600/5A (REF AGETOP CIVIL 072620)	726	UN	3,0000000	191,79	575,37
Composição Auxiliar	UFPE 12.657	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20kA - 275v Classe II (REF. ORSE 13174)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0000000	138,37	553,48
Composição Auxiliar	UFPE 16.338	Próprio	FUSÍVEL DIAZED RETARDO DE 2A ATÉ 5A (REF CPOS/CDHU (37.12.200)	37,12	UN	3,0000000	18,16	54,48
Composição Auxiliar	UFPE 16.339	Próprio	BASE FUSÍVEL DIAZED COMPLETA PARA ATÉ 25A (REF CPOS/CDHU 37.11.020)	37,11	UN	3,0000000	54,09	162,27
Composição Auxiliar	UFPE 16.332	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500A/10KA (REF ORSE 11382)	79	UN	1,0000000	1.959,31	1.959,31
Composição Auxiliar	UFPE 16.333	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	2,0000000	578,75	1.157,50
Composição Auxiliar	UFPE 16.342	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 80A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	3,0000000	458,75	1.376,25
Composição Auxiliar	UFPE 16.334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 150A/10KA (REF ORSE 9034)	79	UN	1,0000000	550,75	550,75
Composição Auxiliar	UFPE 16.343	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	3,0000000	570,75	1.712,25
Composição Auxiliar	UFPE 16.344	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 32A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	273,70	273,70
Composição Auxiliar	UFPE 16.337	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOLTÍMETRO 0/600V (REF CPOS/CDHU 40.14.030)	40,14	UN	1,0000000	142,99	142,99





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE COMUTADORA	40,14		UN	1,0000000	135,91	135,91
Auxiliar	16.335		PARA VOLTÍMETRO (REF CPOS/CDHU 40.14.010)						
Composição	UFPE	Próprio	AMPERÍMETRO DE FERRO MÓVEL DE 96X96MM PARA	40,13		UN	3,0000000	421,98	1.265,94
Auxiliar	16.341		LIGAÇÃO EM TRANSFORMADOR DE CORRENTE, ESCALA DE						
			0/600A (REF CPOS/CDHU 40.13.040)						
Composição	UFPE	Próprio	CHAVE COMUTADORA PARA AMPERÍMETRO (REF	40,13		UN	1,0000000	163,06	163,06
Auxiliar	16.340		CPOS/CDHU 40.13.010)						
Composição	UFPE	Próprio	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA	80		UN	1,0000000	6.657,80	6.657,80
Auxiliar	16.345		ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE						
			PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES.						
			NAS DIMENSÕES 1500X1000X350MM (REF ORSE 9724)						
				MO sem LS =>	276,76	LS =>	315,45	MO com LS	592,21
				Valor do BDI =>	4.051,33			Valor com BDI =>	20.792,39

18.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	52,42	52,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	22,45	1,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	26,88	2,23	
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	47,57	48,28	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,59	0,05	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	12,68			Valor com BDI =>	65,10

18.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	93,80	93,80	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	22,45	2,75	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	26,88	3,30	
Auxiliar									
Insumo	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0150000	86,41	87,70	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,59	0,05	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	22,69			Valor com BDI =>	116,49

18.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO DE 50,0 MM² (MODELO ORSE/7923)	78	un	1,0000000	6,49	6,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,88	1,34	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14	
Insumo	00001578/ SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	Material	un	1,0000000	5,01	5,01	
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	8,06

18.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV - 10.90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO DE 95,0 MM² (MODELO ORSE/7924)	78	un	1,0000000	9,49	9,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	26,88	1,61	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0730000	2,67	0,19	
Insumo	00001580/ SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	Material	un	1,0000000	7,69	7,69	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,31
				Valor do BDI =>	2,29		Valor com BDI =>		11,78

18.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN EL_COMP0 7	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTOR-GERADOR À DIESEL, DE POTÊNCIA PRIME 141KVA, TIPO CONTÊINER, COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL NA BASE, CARENADO, TIPO SUPER SILENCIADO 85 DB(A) A DISTÂNCIA DE 1,5M, COM UNIDADE AUTOMÁTICA DE SUPERVISÃO E CONTROLE E UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA, INCLUSIVE COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA INTEGRADO, MOTOR MWM, 1800 RPM, TRIFÁSICO, COM TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE FASES DE 380VAC E ENTRE FASE E NEUTRO DE 220VAC; FREQUÊNCIA DE 60HZ; REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO; TIPO BRUSHLESS; ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO COM CARGAS DEFORMANTES; DOTADO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE CORRENTE NOMINAL COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA DO GERADOR, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 250 LITROS, INCLUSIVE COM INSTALAÇÃO NO QGBT - 4ª ETAPA DO CAV. FAB. STEMAC OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	152.407,09	152.407,09
Insumo	4ECAV_IN EL_COT01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTOR-GERADOR À DIESEL, DE POTÊNCIA PRIME 141KVA, TIPO CONTÊINER, COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL NA BASE, CARENADO, TIPO SUPER SILENCIADO 85 DB(A) A DISTÂNCIA DE 1,5M, COM UNIDADE AUTOMÁTICA DE SUPERVISÃO E CONTROLE E UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA, INCLUSIVE COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA INTEGRADO, MOTOR MWM, 1800 RPM, TRIFÁSICO, COM TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE FASES DE 380VAC E ENTRE FASE E NEUTRO DE 220VAC; FREQUÊNCIA DE 60HZ; REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO; TIPO BRUSHLESS; ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO COM CARGAS DEFORMANTES; DOTADO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE CORRENTE NOMINAL COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA DO GERADOR, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 250 LITROS, INCLUSIVE COM INSTALAÇÃO NO QGBT - 4ª ETAPA DO CAV. FAB. STEMAC OU SIMILAR	Serviços	UN	1,0000000	152.407,09	152.407,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23.272,56			Valor com BDI =>	175.679,65

18.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73922/004	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	59,30	59,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	587,73	11,75	
				MO sem LS =>	18,86	LS =>	21,49	MO com LS =>	40,35
				Valor do BDI =>	14,35		Valor com BDI =>		73,65

18.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,27	83,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,05	83,27	
			MO sem LS =>	29,89	LS =>	34,07	MO com LS =>	63,96
			Valor do BDI =>	20,15		Valor com BDI =>		103,42

18.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	50,49	50,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	21,05	50,49	
				MO sem LS =>	18,12	LS =>	20,66	MO com LS =>	38,78
				Valor do BDI =>	12,21		Valor com BDI =>		62,70

18.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83447 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	229,44	229,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4200000	26,50	64,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1000000	21,05	86,30
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050400	130,68	0,65
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0700000	129,00	9,03
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,7800000	1,50	8,67
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0800000	49,19	3,93
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,4700000	0,68	11,19
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0058400	101,14	0,59



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0060000	95,03	0,57
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	89,0000000	0,47	41,83
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,5600000	4,57	2,55
				MO sem LS =>	55,29	LS =>	63,03	MO com LS =>
								118,32
				Valor do BDI =>	55,52			284,96

18.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88547	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	108,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88
Insumo	00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material	UN	1,0000000	59,45
				MO sem LS =>	18,39	LS =>	20,96
				Valor do BDI =>	26,32		

18.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	22,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	26,88
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,88
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	2,30		

18.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,88
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	0,99		

18.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,88
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	1,11		

18.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	22,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,88
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	1,53		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,86	8,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	22,45	1,14	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,88	1,37	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,06	6,29	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59	0,06	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	11,00

18.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,75	19,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	22,45	4,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	26,88	5,96	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	8,81	8,81	
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	4,64	MO com LS =>	8,72
				Valor do BDI =>	4,77		Valor com BDI =>		24,52

18.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,30	28,30	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,86	17,86	
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,15
				Valor do BDI =>	6,84		Valor com BDI =>		35,14

18.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,12	43,12	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,68	32,68	
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	11,10	MO com LS =>	20,83
				Valor do BDI =>	10,43		Valor com BDI =>		53,55

18.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,94	57,94	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,50	47,50	
				MO sem LS =>	12,87	LS =>	14,66	MO com LS =>	27,53
				Valor do BDI =>	14,02		Valor com BDI =>		71,96

18.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	76,32	76,32	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44	
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	65,88	65,88	
				MO sem LS =>	17,54	LS =>	19,99	MO com LS =>	37,53
				Valor do BDI =>	18,46		Valor com BDI =>		94,78

18.5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,00	45,00	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44	
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,56	34,56	
				MO sem LS =>	11,74	LS =>	13,39	MO com LS =>	25,13
				Valor do BDI =>	10,89			Valor com BDI =>	55,89

18.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,43	10,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	22,45	0,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	26,88	0,24	
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	9,67	9,93	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,59	0,06	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	2,52		Valor com BDI =>		12,95

18.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	28,86	28,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	22,45	2,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	26,88	3,46	
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	20,47	22,51	
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI =>	6,98		Valor com BDI =>		35,84

18.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO CONDULETE 4"x2" TIPO MÚLTIPLO X Ø 2" COM TAMPA. E CONEXÕES (MODELO 95803/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	101,18	101,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6998000	22,45	15,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6998000	26,88	18,81	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
Insumo	00002596	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	66,00	66,00	
				MO sem LS =>	12,86	LS =>	14,66	MO com LS =>	27,52
				Valor do BDI =>	24,48		Valor com BDI =>		125,66

18.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4")X3M INCLUSIVE CONEXÕES (MODELO 353/ORSE)	77	m	1,0000000	12,94	12,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0500000	3,20	3,36	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	3,13		Valor com BDI =>		16,07

18.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.386	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 10,0mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. ORIGEM: ORSE (7926)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3,42	3,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	26,88	1,07	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0330000	2,67	0,08	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27	
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,82		Valor com BDI =>		4,24





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)

AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314
----------	---

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 16mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (7927)	78	un	1,0000000	3,88	3,88		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,88	1,07		
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0430000	2,67	0,11		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70		
					MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,87
					Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>		4,81

18.5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP800 6-A	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE PRESSÃO PRÉ-ISOLADO PARA CABO DE COBRE UNIPOLAR 2,5 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	2,08	2,08	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	TIPO PINO CÓDIGO DE ORIGEM: 8006 ORSE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,88	1,07
Insumo	4666	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm2	Material	un	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0330000	2,67	0,08	
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,50		Valor com BDI =>		2,58

18.5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO 2,5MM² (MODELO 8006/ORSE)	78	un	1,0000000	2,50	2,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,88	1,07	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0330000	2,67	0,08	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>		3,10

18.5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" 3/4".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,97	7,97	
Composição	13.41								
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,45	2,24	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68	
Auxiliar									
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,09	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>		9,89

18.5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.42	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 15X15X10CM MARCA CEMAR OU SIMILAR (MODELO 8896/ORSE)	78	un	1,0000000	39,83	39,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42	
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66	
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,21
				Valor do BDI =>	9,63		Valor com BDI =>		49,46

18.5.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.43	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO (MODELO 11749/ORSE)	77	m	1,0000000	16,99	16,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10	
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	11,63	12,21	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,79
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>		21,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.5.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE.29.03	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" (REF.: ORSE 11816)	77	un	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	21,05	2,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	26,88	2,95
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	2,44	2,44
					MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22
							MO com LS =>	4,17
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					1,86		9,56	

18.5.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.44	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO CONDULETE 4"x2" TIPO MÚLTIPLO X Ø 3/4" COM TAMPA (MODELO 95801/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,53	39,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	22,45	8,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	26,88	10,77
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
					MO sem LS =>	7,37	LS =>	8,39
							MO com LS =>	15,76
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					9,56		49,09	

18.5.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.92	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUGUE PARA TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T-63A/250V, (AZUL), FAB. CEMAR OU SIMILAR (MODELO CPOS/CDHU/40.20.020)	40,2	un	1,0000000	258,05	258,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,45	4,49
Insumo	4ECAV_CO T11	Próprio	PLUGUE PARA TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T-63A/250V, (AZUL), FAB. CEMAR OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	248,19	248,19
					MO sem LS =>	3,67	LS =>	4,19
							MO com LS =>	7,86
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					62,44		320,49	

18.5.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.93	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO 6MM² (MODELO ORSE/7925)	78	un	1,0000000	2,59	2,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,88	1,07
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm²	Serviços	h	0,0330000	2,67	0,08
Insumo	00001573/ SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	Material	un	1,0000000	1,44	1,44
					MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,46
							MO com LS =>	0,87
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					0,62		3,21	

18.5.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.176	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA PARA PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA PARA BOMBA DE 3CV, 380VCA, REF. PDWCA06-3CV-V40, FAB. WEG OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	293,27	293,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,45	22,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Insumo	00014058	SINAPI	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 63 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 10 CV E TENSAO DE 220 V	Material	UN	1,0000000	243,94	243,94
					MO sem LS =>	18,39	LS =>	20,96
							MO com LS =>	39,35
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					70,97		364,24	

18.5.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.177	Próprio	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) NA COR PRETA, SEÇÃO Ø (1.1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FAB. KANAFLEX OU SIMILAR (MODELO 151138 IOPES)	1511	m	1,0000000	26,90	26,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	26,88	12,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	22,45	10,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0200000	4,62	4,71
				MO sem LS =>	8,27	LS =>	9,43	MO com LS => 17,70
				Valor do BDI =>	6,50		Valor com BDI =>	33,40

18.5.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP0 8	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO OU MODULAÇÃO 625X625MM OU 625X1250MM (PERFIS TIPO T INVERTIDO), MODELO LE-800 FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR (MODELO 12021/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	284,77	284,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Insumo	14104	ORSE	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpoem chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	236,84	236,84
				MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS => 38,06
				Valor do BDI =>	68,91		Valor com BDI =>	353,68

18.5.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP0 9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T - 63A/250V, (AZUL) - P17 IP 66/67 - FAB. CEMAR OU SIMILAR (MODELO C1942/SEINFRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	262,98	262,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,45	6,73
Insumo	4ECAV_IN EL_COT18	Próprio	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T - 63A/250V, (AZUL) - P17 IP 66/67 - FAB. CEMAR OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	248,19	248,19
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,28	MO com LS => 11,79
				Valor do BDI =>	63,64		Valor com BDI =>	326,62

18.5.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.91	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA PARA PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA PARA BOMBA DE 3CV, 380VCA, REF. PDWB08-30CV-V40, PARA SER LIGADO NO AQUECEDOR INDIVIDUAL NA SALA DE TANQUES- FAB. WEG OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.169,33	1.169,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	4ECAV_CO T10	Próprio	CHAVE DE PARTIDA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA PARA PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA PARA BOMBA DE 30CV, 380VCA, REF. PDWB08-30CV-V40, FAB. WEG OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	1.120,00	1.120,00
				MO sem LS =>	18,39	LS =>	20,96	MO com LS => 39,35
				Valor do BDI =>	282,97		Valor com BDI =>	1.452,30

18.5.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP1 1	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO OU MODULAÇÃO 625X625MM OU 625X1250MM (PERFIS TIPO T INVERTIDO), MODELO LE-830 FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR (MODELO 12021/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	284,77	284,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	14104	ORSE	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpoem chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	236,84	236,84	
				MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,06
				Valor do BDI =>	68,91			Valor com BDI =>	353,68

18.5.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP1 0	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO OU MODULAÇÃO 625X625MM OU 625X1250MM (PERFIS TIPO T INVERTIDO), MODELO LE-832 FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR (MODELO 12021/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	284,77	284,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05	
Insumo	14104	ORSE	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpoem chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	236,84	236,84	
				MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,06
				Valor do BDI =>	68,91			Valor com BDI =>	353,68

18.5.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP1 2	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MARCADORES (ANILHA AMARELA) PARA CABOS 1,5 A 4,0 MM², EM PVC (MODELO 698/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0.93	0,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	26.88	0,88	
Insumo	181	ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	Material	un	1,0000000	0.05	0,05	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>		1,15

18.5.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP1 3	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO PARA JARDIM, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W E REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, MODELO EMBUTIDO I, FABRICANTE EDESA OU SIMILAR (MODELO 8014/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	679,45	679,45	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05	
Insumo	4ECAV_IN EL_COT22	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO PARA JARDIM, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W E REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, MODELO EMBUTIDO I, FABRICANTE EDESA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	631,52	631,52	
				MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,06
				Valor do BDI =>	164,42			Valor com BDI =>	843,87

18.5.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP1 4	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO EM FERRO COM ALTURA DE 3,00M PARA JARDIM, COM BASE (FLANGEADA), COR PRETA. FAB. EDESA OU SIMILAR (MODELO 8927/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	552,31	552,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05	
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0900000	215,12	19,36	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0900000	83,27	7,49	
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0900000	432,26	38,90	
Insumo	P.04.000.0 HU 90728	CPOS/CD	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3 m	Material	UN	1,0000000	439,01	439,01	
				MO sem LS =>	30,06	LS =>	34,26	MO com LS =>	64,32
				Valor do BDI =>	133,65		Valor com BDI =>		685,96



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.5.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP1 5	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA TIPO URBANA REF. MLD 3100 COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W + REATOR AFP E FOTOCÉLULA, INCLUINDO SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS POR POSTE. COMPLETA. FAB. EDESA OU SIMILAR (MODELO 12160/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	967,38	967,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Insumo	14042	ORSE	Suporte p/luminária pública ARES 2 pétalas 180w Ilumatic ou similar, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo	Material	un	1,0000000	208,20	208,20
Insumo	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	638,83	638,83
Insumo	00039396	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	Material	UN	1,0000000	72,42	72,42
			MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,06
			Valor do BDI =>	234,10			Valor com BDI =>	1.201,48

18.5.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP1 6	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPOTS LED COB 7W SOBREPOR ARTICULAVEL NOGALED MOD.NGTD7 COR BRANCA, COR DA LÂMPADA BRANCO FRIO ( 6000K), PARA FIXAÇÃO EM CAIXINHAS DE LUZ, INCLUSIVE ESPELHO CEGO (MODELO 071688/AGETOP CIVIL)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	76,89	76,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000	22,45	7,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000	26,88	8,67
Insumo	4ECAV_IN EL_COT25	Próprio	SPOTS LED COB 7W SOBREPOR ARTICULAVEL NOGALED MOD.NGTD7 COR BRANCA, COR DA LÂMPADA BRANCO FRIO ( 6000K), INCLUSIVE ESPELHO CEGO	Material	UN	1,0000000	60,98	60,98
			MO sem LS =>	5,93	LS =>	6,76	MO com LS =>	12,69
			Valor do BDI =>	18,60			Valor com BDI =>	95,49

18.5.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP1 7	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TARTARUGA LED 9V TIPO ARANDELA NÁUTICA, COM CAPA PROTETORA PARA USO EXTERNO DE ALTA DURABILIDADE. VIDA ÚTIL: 30.000 HORAS , TENSÃO: BIVOLT. ACEITA 127V E 220V (FAIXA DE 90V ATÉ 260V) FREQUÊNCIA: 50/60HZ LUMINOSIDADE: 720LM , ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >=70 ,DIMENSÕES:LARGURA: 150 MM,ALTURA: 80 MM,PROFUNDIDADE: 55 MM,ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP65 ,COR: BRANCO FRIO (6000K) . FAB.: DR LUX OU SIMILAR (MODELO 97607/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	193,01	193,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	22,45	5,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	26,88	14,83
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45
Insumo	00043543	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	165,57	165,57
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	8,57	MO com LS =>	16,08
			Valor do BDI =>	46,70			Valor com BDI =>	239,71

18.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV 10.45	Próprio	FORNECIMENTO DE MASSA SELADORA MXUS - COMPOUND (MODELO 4780/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	1,0000000	83,52	83,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,50	6,62
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	1,5000000	51,27	76,90
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,37
			Valor do BDI =>	20,21			Valor com BDI =>	103,73

18.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV - 10.94	Próprio	CONDULETE À PROVA DE EXPLOSAÇÃO, TIPO LL, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO SINAPI 95777)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,00	25,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	22,45	5,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	26,88	6,18
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
Insumo	646	ORSE	Condulete tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	Material	un	1,0000000	13,00	13,00





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	4,22	LS =>	4,82	MO com LS =>	9,04
Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	31,05

18.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP18	Próprio	FORNECIMENTO DE FIBRA DE RETENÇÃO FIBER-X, REF. MX-02 FAB. MELFEX OU SIMILAR.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	KG	1,0000000	322,55	322,55	
Insumo	4ECAV_IN EL_COT27	Próprio	FIBRA DE RETENÇÃO FIBER-X, REF. MX-02 FAB. MELFEX	Material	KG	1,0000000	322,55	322,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	78.05			Valor com BDI =>	400.60

18.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4ECAV_IN	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOSÃO - MYN-104C/2-01LED - 48W , FAB. MELFEX OU SIMILAR (MODELO 18.027.0120-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	979,38	979,38		
	EL_COMP19									
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52		
Insumo	4ECAV_IN	Próprio	LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOSÃO - MYN-104C/2-01LED - 48W , FAB. MELFEX OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	955,42	955,42		
	EL_COT28									
					MO sem LS =>	8,89	LS =>	10,13	MO com LS =>	19,02
					Valor do BDI =>	237,00			Valor com BDI =>	1.216,38

18.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP2 0	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA LIGA DESLIGA EXD - MEX-80/C25N, ATMOSFERAS EXPLOSIVAS:ZONAS 1 OU 2 - GRUPOS LLA OU LLB + H2.NBR IEC 60079-0 E NBR 60079-1, FAB. MELFEX OU SIMILAR (MODELO 12015/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	995,64	995,64	
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52	
Insumo									
	4ECAV_IN EL_COT29	Próprio	BOTOEIRA LIGA DESLIGA EXD - MEX-80/C25N, ATMOSFERAS EXPLOSIVAS:ZONAS 1 OU 2 - GRUPOS LLA OU LLB + H2.NBR IEC 60079-0 E NBR 60079-1, FAB. MELFEX OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	971,68	971,68	
				MO sem LS =>	8,89	LS =>	10,13	MO com LS =>	19,02
				Valor do BDI =>	240.94		Valor com BDI =>		1.236.58

18.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO À PROVA DE EXPLOÇÃO MWR14, FAB. MELFEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	3.138,72	3.138,72	
	EL_COMP2								
	1								
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,88	107,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,05	84,20	
Insumo		Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO À PROVA DE EXPLOÇÃO - MWR14, FAB. MELFEX	Material	UN	1,0000000	2.947,00	2.947,00	
	4ECAV_IN								
	EL_COT30								
				MO sem LS =>	71,15	LS =>	81,09	MO com LS =>	152,24
				Valor do BDI =>	759.57			Valor com BDI =>	3.898.29

18.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP2	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA REFORÇADA, FUNDIDOS EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA 2P+T - 16A - 3 POLOS - 1 FASE, REF. MRR20 E PLUGUE TGVP - MRR40V/315 PARA TOMADA EM ELETRODUTO DE 3/4", REF. MRR40, FAB. MELFEX OU SIMILAR (MPDELO 92011/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	412,39	412,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	22,45	18,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	26,88	22,20	
Insumo	4ECAV_IN EL_COT31	Próprio	PLUGUE TGVP - MRR40V/315 PARA TOMADA EM ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	163,65	163,65	
Insumo	4ECAV_IN EL_COT32	Próprio	TOMADA REFORÇADA, FUNDIDOS EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA 2P+T - 16A - 3 POLOS - 1 FASE, REF. MRR20	Material	UN	1,0000000	208,00	208,00	
				MO sem LS =>	15,19	LS =>	17,31	MO com LS =>	32,50
				Valor do BDI =>	99,79		Valor com BDI =>		512,18

18.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN EL_COMP2 3	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 3/4 X 3M, INCLUSIVE SUAS FIXAÇÃO E CONEXÕES À PROVA DE EXPLOÇÃO.(MODELO 071211/AGETOP CIVIL)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	110,56	110,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,45	6,73
Composição Auxiliar	91167	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	4ECAV_IN EL_COT34	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 3/4 X 3M, À PROVA DE EXPLOÇÃO-	Material	M	1,0000000	84,08	84,08
			MO sem LS =>	8,01	LS =>	9,12	MO com LS =>	17,13
			Valor do BDI =>	26,75			Valor com BDI =>	137,31

18.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP2 4	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE SELADORA A PROVA DE EXPLOÇÃO, VERTICAL/HORIZONTAL À PROVA DE EXPLOÇÃO - MXUS2N, FAB. MELFEX OU SIMILAR (MODELO 95757/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	54,14	54,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827000	26,88	4,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827000	22,45	4,10
Insumo	4ECAV_IN EL_COT33	Próprio	UNIDADE SELADORA A PROVA DE EXPLOÇÃO, VERTICAL/HORIZONTAL À PROVA DE EXPLOÇÃO - MXUS2N, FAB. MELFEX	Material	UN	1,0000000	45,13	45,13
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,17
			Valor do BDI =>	13,10			Valor com BDI =>	67,24

18.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,11	4,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,45	0,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,88	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,12	2,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59	0,06
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,10

18.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,34	6,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	22,45	0,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,88	1,04
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,52	4,37
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59	0,06
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	7,87

18.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,86	8,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	22,45	1,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,88	1,37
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,06	6,29
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59	0,06
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,00
			Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	11,00

18.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	COMP 4º E CAV 10.40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4")X3M INCLUSIVE CONEXÕES (MODELO 353/ORSE)	77	m	1,0000000	12,94	12,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0500000	3,20	3,36	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,07

18.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.387	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 6,0mm OLHAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM: ORSE ( 7925)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	3,25	3,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,88	1,07	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0330000	2,67	0,08	
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>		4,03

18.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL PARA CABO 2,5MM² (MODELO 8006/ORSE)	78	un	1,0000000	2,50	2,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,88	1,07	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0330000	2,67	0,08	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>		3,10

18.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPS800 6-A	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE PRESSÃO PRÉ-ISOLADO PARA CABO DE COBRE UNIPOLAR 2,5 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	2,08	2,08	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,88	1,07
Insumo	4666	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm2	Material	un	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0330000	2,67	0,08	
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,58

18.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 13.41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" 3/4".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,97	7,97	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,45	2,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68	
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,09	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,89

18.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV 10.43	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO (MODELO 11749/ORSE)	77	m	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	11,63	12,21
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>	21,10

18.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE.29.03	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" (REF.: ORSE 11816)	77	un	1,0000000	7,70	7,70



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	21,05	2,31
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	26,88	2,95
Auxiliar								
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	2,44	2,44
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>

18.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV 10.44	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO CONDULETE 4"x2" TIPO MÚLTIPLO X Ø 3/4" COM TAMPA (MODELO 95801/SINAPI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,53	39,53
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	22,45	8,99
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	26,88	10,77
Auxiliar								
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
				MO sem LS =>	7,37	LS =>	8,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>

18.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,02	24,02
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,45	6,73
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Auxiliar								
Insumo	00001586	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	9,23	9,23
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,28	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>

18.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,19	24,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,45	6,73
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Auxiliar								
Insumo	00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	9,40	9,40
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,28	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>

18.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	32,63	32,63
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar								
Insumo	00001588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>

18.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72264	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	33,04	33,04
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar								
Insumo	00001589	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	13,31	13,31
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,99			Valor com BDI =>

18.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72265	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	43,16	43,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001590	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	23,43	23,43
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS => 15,73
				Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI => 53,60

18.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	22,45	4,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	26,88	5,29
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	1,0170000	8,56	8,70
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	4,12	MO com LS => 7,74
				Valor do BDI =>	4,45		Valor com BDI =>	22,86

18.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,55	9,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	22,45	1,14	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,88	1,37	
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,62	6,98	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59	0,06	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	2,31		Valor com BDI =>		11,86

18.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,26	15,26	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	22,45	1,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	26,88	2,04	
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,22	11,46	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59	0,06	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,98
				Valor do BDI =>	3,69		Valor com BDI =>		18,95

18.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26,15	26,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	22,45	1,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	26,88	1,63	
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	22,77	23,11	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,59	0,05	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	32,47

18.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	36,13	36,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	22,45	1,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	26,88	1,87
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	32,17	32,65





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,59	0,05
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,45	MO com LS => 2,73
				Valor do BDI =>	8,74	Valor com BDI => 44,87		

18.8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	52,42	52,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	22,45	1,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	26,88	2,23
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	47,57	48,28
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,59	0,05
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,73	MO com LS => 3,25
				Valor do BDI =>	12,68	Valor com BDI => 65,10		

18.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	72,55	72,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	22,45	2,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	26,88	2,70
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	66,55	67,54
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,59	0,05
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS => 3,95
				Valor do BDI =>	17,55	Valor com BDI => 90,10		

18.8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	93,80	93,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	22,45	2,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	26,88	3,30
Insumo	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0150000	86,41	87,70
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,59	0,05
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,57	MO com LS => 4,82
				Valor do BDI =>	22,69	Valor com BDI => 116,49		

18.8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	28,86	28,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	22,45	2,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	26,88	3,46
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	20,47	22,51
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,70	MO com LS => 5,07
				Valor do BDI =>	6,98	Valor com BDI => 35,84		

18.8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,89	48,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	22,45	11,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	26,88	14,12
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	22,32	22,32



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	11,01	MO com LS =>	20,67
				Valor do BDI =>	11,83			Valor com BDI =>	60,72

18.8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.746	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO DE Ø 3/4" EM ELETROCALHA (REF. ORSE 723)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,07	5,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	26,88	1,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	21,05	1,26	
Insumo	P.04.000.0 91220	CPOS/CD HU	Saída lateral simples de 3/4" para perfilado, referência VL 2/3.00.00.33PZ da Valeman, Real Perfil ou equivalente	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	6,29

18.8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.47	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X100 X 3000 MM (MODELO 763/ORSE)	90	M	1,0000000	60,90	60,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42	
Insumo	861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	41,73	41,73	
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,21
				Valor do BDI =>	14,73			Valor com BDI =>	75,63

18.8.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV 10.48	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X100 X 3000 MM (MODELO 764/ORSE)	90	M	1,0000000	91,75	91,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Insumo	862	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	63,00	63,00
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,20		Valor com BDI =>	113,95

18.8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.132	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 8113/ORSE)	89	un	1,0000000	27,88	27,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	18,30	18,30	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	6.74		Valor com BDI =>		34.62

18.8.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.117	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	39,74	39,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,45	4,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Insumo	12142	EMOP	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCAL LHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZIN CADA	Material	UN	1,0000000	29,88	29,88	
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	4,19	MO com LS =>	7,86
				Valor do BDI =>	9,61			Valor com BDI =>	49,35

18.8.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100 MM (MODELO 1148/ORSE)	89	un	1,0000000	56,16	56,16
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	E00865	SEDP	Curva horizontal 200 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	UN	1,0000000	46,58	46,58
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
				Valor do BDI =>	13,59			Valor com BDI => 69,75

18.8.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, SEM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 762	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	18,79	18,79
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1333000	22,45	2,99
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1333000	26,88	3,58
Auxiliar	3632	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000mm, peso, 1,47Kg/m. (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3330000	36,72	12,22
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,79	MO com LS => 5,23
				Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI => 23,33

18.8.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50 MM (MODELO 8443/ORSE)	89	un	1,0000000	24,08	24,08
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Composição	4011	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	14,50	14,50
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI => 29,90

18.8.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50 MM (MODELO 8688/ORSE)	89	un	1,0000000	28,58	28,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Composição	8945	ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	1,0000000	19,00	19,00
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
				Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI => 35,49

18.8.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A CADA 1.50M DE SUPORTE TIPO SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100MM (MODELO 8695/ORSE)	89	un	1,0000000	18,11	18,11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Composição	3640	ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	8,53	8,53
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI => 22,49

18.8.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100 MM (MODELO 9521/ORSE)	89	un	1,0000000	36,57	36,57
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Composição	4000	ORSE	Curva horizontal 250 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	26,99	26,99
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
				Valor do BDI =>	8,84			Valor com BDI => 45,41

18.8.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANTONEIRA ZZ PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA TIPO U E PERFILADO , EM CHAPA DE ACO (MODELO 9539/ORSE)	89	un	1,0000000	14,05	14,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Composição	13355	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	Material	un	4,0000000	0,05	0,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	4,0000000	0,37	1,48
Insumo	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI => 17,45

18.8.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARRUELA LISA Ø 1/4" (MODELO 9816/ORSE)	78	un	1,0000000	0,52	0,52
	E CAV							
	10.55							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,05	0,21
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI => 0,64

18.8.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA ROSQUEADA DE 2 METROS X Ø 1/4" PARA SUPORTAÇÃO (MODELO 9817/ORSE)	77	un	1,0000000	28,23	28,23
	E CAV							
	10.56							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
Insumo	7551	ORSE	Barra roscada zincada ø 1/4"	Material	m	2,0000000	4,53	9,06
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS => 15,21
				Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI => 35,06

18.8.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORCA SEXTAVADA Ø 1/4" (MODELO 9832/ORSE)	151	un	1,0000000	1,17	1,17
	E CAV							
	10.57							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Insumo	00014148/	ORSE	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	Material	un	1,0000000	0,91	0,91
	SINAPI							
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS => 0,21
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI => 1,45

18.8.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	100	un	1,0000000	8,13	8,13
	E CAV							
	10.58							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,02	MO com LS => 3,79
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI => 10,09

18.8.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50MM (MODELO 15.018.0980-0/EMOP)	15	UN	1,0000000	13,66	13,66
	E CAV							
	10.59							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Insumo	12707	EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	4,08	4,08
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI => 16,96

18.8.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA Ø 1/4X5/8" (MODELO 11036/ORSE)	168	un	1,0000000	0,89	0,89
	E CAV							
	10.60							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Insumo	6905	ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	Material	un	1,0000000	0,63	0,63
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS => 0,21
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI => 1,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.8.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 11289/ORSE)	89	un	1,0000000	47,33	47,33	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Item	12066	EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 200X100MM, PRE-Z INCADADA	Material	UN	1,0000000	37,75	37,75	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	58,78

18.8.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 11289/ORSE)	89	un	1,0000000	58,09	58,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Item	12102	EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 200X100MM, PRE-Z INCADADA	Material	UN	1,0000000	48,51	48,51	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	14,05			Valor com BDI =>	72,14

18.8.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 11292/ORSE)	89	un	1,0000000	88,42	88,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Item	12158	ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	78,84	78,84	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	21,39			Valor com BDI =>	109,81

18.8.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.64	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 300X100MM (MODELO 11293/ORSE)	89	un	1,0000000	154,58	154,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Item	9075	ORSE	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	145,00	145,00	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	37,40			Valor com BDI =>	191,98

18.8.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.65	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO Ø2" , 5 SAÍDAS, COM SUAS CONEXÕES (MODELO 11815/ORSE)	77	un	1,0000000	83,72	83,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	26,88	9,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,05	7,78	
Insumo	00002596	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	66,00	66,00	
				MO sem LS =>	6,58	LS =>	7,49	MO com LS =>	14,07
				Valor do BDI =>	20,26			Valor com BDI =>	103,98

18.8.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.36	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11819/ORSE)	100	un	1,0000000	10,92	10,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,73	2,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10	
Item	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,25	6,25	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	13,56





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.8.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV 10.62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 11289/ORSE)	89	un	1,0000000	58,09	58,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Insumo	12102	EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFORADA OU LISA, 200X100MM, PRE-Z INCADA	Material	UN	1,0000000	48,51	48,51
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,05		Valor com BDI =>	72,14

18.8.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 250 X100 X 3000 MM (MODELO 764/ORSE)	90	m	1,0000000	63,22	63,22
	28.122							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar								
Insumo		CPOS/CD	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 250x100mm	Material	M	0,3330000	103,54	34,47
	P.04.000.0	HU						
	62134							
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	15,29		Valor com BDI =>	78,51

18.8.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.123	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 300 X 100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 8782/ORSE)	89	un	1,0000000	154,58	154,58	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Composição	9075	ORSE	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	145,00	145,00	
Auxiliar				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
Insumo				Valor do BDI =>	37,40		Valor com BDI =>		191,98

18.8.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.124	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100MM (MODELO 15.018.0994-A/EMOP) -	15	UN	1,0000000	17,61	17,61	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	07666	EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCAD A	Material	UN	1,0000000	8,03	8,03	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	4,26		Valor com BDI =>		21,87

18.8.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 11289/ORSE)	89	un	1,0000000	47,33	47,33	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	12066	EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90", PARA ELETROC ALHA PERFORADA OU LISA, 200X100MM, PRE-Z INCADA	Material	UN	1,0000000	37,75	37,75	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	58,78

18.8.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.125	Próprio	FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200X100MM (MODELO 11293/ORSE)	89	un	1,0000000	79,09	79,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	12159	ORSE	Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	69,51	69,51	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	19,13		Valor com BDI =>		98,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.8.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO ORSE 8782)	89	un	1,0000000	58,58	58,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição								
Auxiliar								
Insumo	4ECAV_CO	Próprio	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	49,00	49,00
	T18							
					MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05
							MO com LS =>	7,60
							Valor do BDI =>	14,17
							Valor com BDI =>	72,75

18.8.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BUCHA DE NYLON S10 COM PARAFUSO SEXTAVADO E ARRUELA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,68	5,68
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	21,40	0,48
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	25,73	4,17
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
					MO sem LS =>	1,80	LS =>	2,05
							MO com LS =>	3,85
							Valor do BDI =>	1,37
							Valor com BDI =>	7,05

18.8.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO ORSE 8782)	89	un	1,0000000	58,58	58,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição								
Auxiliar								
Insumo	4ECAV_CO	Próprio	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	49,00	49,00
	T18							
					MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05
							MO com LS =>	7,60
							Valor do BDI =>	14,17
							Valor com BDI =>	72,75

18.8.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DUAS ÁGUAS PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM. MODELO 8684/ORSE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,83	55,83
	EL_COMP2							
	5							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Composição								
Auxiliar								
Insumo	4ECAV_IN	Próprio	TAMPA DUAS ÁGUAS PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM	Material	M	1,0000000	27,08	27,08
	EL_COT35							
					MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16
							MO com LS =>	22,83
							Valor do BDI =>	13,51
							Valor com BDI =>	69,34

18.8.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE TIPO SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100MM (MODELO 12574/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,63	16,63
	EL_COMP2							
	6							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Composição								
Auxiliar								
Insumo	4ECAV_IN	Próprio	SUPORTE TIPO SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 250 X 100MM	Material	UN	1,0000000	7,05	7,05
	EL_COT36							
					MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05
							MO com LS =>	7,60
							Valor do BDI =>	4,02
							Valor com BDI =>	20,65

18.8.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_EL	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA , EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 X 600 MM. (MODELO 150881/IOPEs)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	43,98	43,98
	E_COMP01							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Composição								
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4ECAV_EL E COT01	Próprio	MÃO FRANCESA SIMPLE PARA ELETROCALHA 38X38X600MM	Material	UN	1,0000000	22,91	22,91	
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34	
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS =>	15,73
				Valor do BDI =>	10,64			Valor com BDI =>	54,62

18.8.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP2 7	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-LAB1) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR. (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.158,11	1.158,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	26,88	120,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	21,05	94,72	
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	10,0000000	13,95	139,50	
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	709,29	709,29	
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	93,64	93,64	
				MO sem LS =>	80,04	LS =>	91,22	MO com LS =>	171,26
				Valor do BDI =>	280,26			Valor com BDI =>	1.438,37

18.8.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP2 8	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-LAB2) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.172,06	1.172,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	26,88	120,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	21,05	94,72	
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	11,0000000	13,95	153,45	
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	709,29	709,29	
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	93,64	93,64	
				MO sem LS =>	80,04	LS =>	91,22	MO com LS =>	171,26
				Valor do BDI =>	283,63			Valor com BDI =>	1.455,69

18.8.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP2 9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-LAB3) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.172,06	1.172,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	26,88	120,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	21,05	94,72	
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	11,0000000	13,95	153,45	
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	709,29	709,29	
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	93,64	93,64	
				MO sem LS =>	80,04	LS =>	91,22	MO com LS =>	171,26
				Valor do BDI =>	283,63			Valor com BDI =>	1.455,69

18.8.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN EL_COMP3 0	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-LAB4) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.144,16	1.144,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	26,88	120,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	21,05	94,72
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	9,0000000	13,95	125,55
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	709,29	709,29
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	93,64	93,64
			MO sem LS =>	80,04	LS =>	91,22	MO com LS =>	171,26
			Valor do BDI =>	276,88			Valor com BDI =>	1.421,04

18.8.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP3 1	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-LAB5) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.158,11	1.158,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	26,88	120,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	21,05	94,72
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	10,0000000	13,95	139,50
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	709,29	709,29
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	93,64	93,64
			MO sem LS =>	80,04	LS =>	91,22	MO com LS =>	171,26
			Valor do BDI =>	280,26			Valor com BDI =>	1.438,37

18.8.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP3 2	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-INFO)COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.116,26	1.116,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	26,88	120,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	21,05	94,72
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	7,0000000	13,95	97,65
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	709,29	709,29
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	93,64	93,64
			MO sem LS =>	80,04	LS =>	91,22	MO com LS =>	171,26
			Valor do BDI =>	270,13			Valor com BDI =>	1.386,39

18.8.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP3 3	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFL-ALMOX) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES E DR (REF. 15.007.0425-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.158,11	1.158,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	26,88	120,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	21,05	94,72
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	10,0000000	13,95	139,50



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	709,29	709,29
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	93,64	93,64
			MO sem LS =>	80,04	LS =>	91,22	MO com LS =>	171,26
			Valor do BDI =>	280,26			Valor com BDI =>	1.438,37

18.8.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP3 4	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDFL PT) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBCI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	3.846,14	3.846,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	26,88	182,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	21,05	143,07
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	24,0000000	13,95	334,80
Insumo	003448	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES	Material	UN	1,0000000	1.285,90	1.285,90
Insumo	00034689	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	36,66	36,66
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	3,0000000	93,64	280,92
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	468,09	468,09
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	4,0000000	278,50	1.114,00
			MO sem LS =>	120,89	LS =>	137,79	MO com LS =>	258,68
			Valor do BDI =>	930,76			Valor com BDI =>	4.776,90

18.8.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP3 5	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDFL 1P) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBCI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.729,04	2.729,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	26,88	182,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	21,05	143,07
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	24,0000000	13,95	334,80
Insumo	003448	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES	Material	UN	1,0000000	1.285,90	1.285,90
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	93,64	93,64
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	2,0000000	278,50	557,00
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	131,93	131,93
			MO sem LS =>	120,89	LS =>	137,79	MO com LS =>	258,68
			Valor do BDI =>	660,42			Valor com BDI =>	3.389,46

18.8.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP3 6	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR ( QDFL2P) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBCI)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.677,25	2.677,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	26,88	182,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	21,05	143,07
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	27,0000000	13,95	376,65
Insumo	003448	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES	Material	UN	1,0000000	1.285,90	1.285,90
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	2,0000000	278,50	557,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	131,93	131,93
				MO sem LS =>	120,89	LS =>	137,79	MO com LS => 258,68
				Valor do BDI =>	647,89		Valor com BDI =>	3.325,14

18.8.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP3 7	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR ( QDFL3P) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	3.415,60	3.415,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	26,88	182,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	21,05	143,07
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	40,0000000	13,95	558,00
Insumo	003448	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES	Material	UN	1,0000000	1.285,90	1.285,90
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	4,0000000	278,50	1.114,00
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	131,93	131,93
				MO sem LS =>	120,89	LS =>	137,79	MO com LS => 258,68
				Valor do BDI =>	826,57		Valor com BDI =>	4.242,17

18.8.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP3 8	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDAC1P) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	3.378,98	3.378,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	26,88	182,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	21,05	143,07
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	18,0000000	13,95	251,10
Insumo	003448	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES	Material	UN	1,0000000	1.285,90	1.285,90
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	8,0000000	93,64	749,12
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	468,09	468,09
Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	4,0000000	74,75	299,00
				MO sem LS =>	120,89	LS =>	137,79	MO com LS => 258,68
				Valor do BDI =>	817,71		Valor com BDI =>	4.196,69

18.8.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN EL_COMP3 9	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDAC2P) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	3.458,67	3.458,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	26,88	182,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	21,05	143,07
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	17,0000000	13,95	237,15
Insumo	003448	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES	Material	UN	1,0000000	1.285,90	1.285,90
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	9,0000000	93,64	842,76
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	468,09	468,09
Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	4,0000000	74,75	299,00
				MO sem LS =>	120,89	LS =>	137,79	MO com LS => 258,68
				Valor do BDI =>	836,99		Valor com BDI =>	4.295,66





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.8.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP4 0	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QD-BIOTÉRIO) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC))	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.004,15	2.004,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	26,88	182,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	21,05	143,07	
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	17,0000000	13,95	237,15	
Insumo	003448	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES	Material	UN	1,0000000	1.285,90	1.285,90	
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	131,93	131,93	
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	23,40	23,40	
				MO sem LS =>	120,89	LS =>	137,79	MO com LS =>	258,68
				Valor do BDI =>	485,00			Valor com BDI =>	2.489,15

18.8.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP4 1	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDAC 3P), COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A , CAPACIDADE PARA 70 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES, SUPRESSORES (QDS DE AR CONDICIONADOS) E DR, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 064360/SBC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4.133,54	4.133,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	26,88	182,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7970000	21,05	143,07	
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	60,0000000	13,95	837,00	
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	5,0000000	93,64	468,20	
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	468,09	468,09	
Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	4,0000000	74,75	299,00	
Insumo	P.18.000.0 50282	CPOS/CD HU	Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on de 225 A, QDSTG-U II, ref. 904512 da Cemar ou equivalente	Material	UN	1,0000000	1.735,48	1.735,48	
				MO sem LS =>	120,89	LS =>	137,79	MO com LS =>	258,68
				Valor do BDI =>	1.000,31			Valor com BDI =>	5.133,85

18.8.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP4 2	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QD-BOMBAS) COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 100A , CAPACIDADE PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLAR, REFERÊNCIA QDSTG - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSIVE DISJUNTORES , TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO (REF. 15.007.0420-A/EMOP)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.048,30	1.048,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000	26,88	60,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	21,05	52,62	
Insumo	005299	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO 100A PARA 24 DISJUNTORES - MORATORI	Material	UN	1,0000000	467,00	467,00	
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	5,0000000	93,64	468,20	
				MO sem LS =>	41,91	LS =>	47,76	MO com LS =>	89,67
				Valor do BDI =>	253,68			Valor com BDI =>	1.301,98

18.8.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO GERAL EM BAIXA TENSÃO (QGBT-4ª ETAPA), NAS DIMENSÕES 1500X1000X350MM FAB. CENTER QUADROS, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE COM 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE 600/5A, 4 DPS MONOPOLAR DE 275V/40KA-CLASSE II, 3 FUSÍVEIS DIAZED 4A COM BASE, BARRAMENTOS FASES/NEUTRO/TERRA DE COBRE 1000A COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, 12 ISOLADORES DE EPÓXI, TERMINAIS, 1 PLACA DE MONTAGEM, CABOS, 1 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR CX MOLDADA 500A/10KA, 2 DISJUNTORES TRIPOLARES CX MOLDADA 200A/10KA; 3 DISJUNTORES TRIPOLARES 80A/10KA, 1 DISJUNTORES TRIPOLARES 150A/10KA, 3 DISJUNTORES TRIPOLARES 125A/10KA; 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A/10KA, 1 VOLTÍMETRO 500V, 1 CHAVE VOLTÍMETRICA, 3 AMPERÍMETRO 600A, 1 CHAVE AMPERIMÉTRICA, 1 PORTAS DOCUMENTOS E OS DEMAIS ACESSÓRIOS, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO - OBRA DO CAV 4ª ETAPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16.741,06	16.741,06
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 600/5A (REF AGETOP CIVIL 072620)	726	UN	3,0000000	191,79	575,37
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20KA - 275v Classe II (REF. ORSE 13174)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0000000	138,37	553,48
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FUSÍVEL DIAZED RETARDO DE 2A ATÉ 5A (REF CPOS/CDHU 37.12.200)	37,12	UN	3,0000000	18,16	54,48
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	BASE FUSÍVEL DIAZED COMPLETA PARA ATÉ 25A (REF CPOS/CDHU 37.11.020)	37,11	UN	3,0000000	54,09	162,27
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500A/10KA (REF ORSE 11382)	79	UN	1,0000000	1.959,31	1.959,31
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	2,0000000	578,75	1.157,50
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 80A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	3,0000000	458,75	1.376,25
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 150A/10KA (REF ORSE 9034)	79	UN	1,0000000	550,75	550,75
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	3,0000000	570,75	1.712,25
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 32A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	273,70	273,70
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOLTÍMETRO 0/600V (REF CPOS/CDHU 40.14.030)	40,14	UN	1,0000000	142,99	142,99
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE COMUTADORA PARA VOLTÍMETRO (REF CPOS/CDHU 40.14.010)	40,14	UN	1,0000000	135,91	135,91
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	AMPERÍMETRO DE FERRO MÓVEL DE 96X96MM PARA LIGAÇÃO EM TRANSFORMADOR DE CORRENTE, ESCALA DE 0/600A (REF CPOS/CDHU 40.13.040)	40,13	UN	3,0000000	421,98	1.265,94
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CHAVE COMUTADORA PARA AMPERÍMETRO (REF CPOS/CDHU 40.13.010)	40,13	UN	1,0000000	163,06	163,06
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES. NAS DIMENSÕES 1500X1000X350MM (REF ORSE 9724)	80	UN	1,0000000	6.657,80	6.657,80
			MO sem LS =>	276,76	LS =>	315,45	MO com LS =>	592,21
			Valor do BDI =>	4.051,33			Valor com BDI =>	20.792,39

18.8.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 16.354	Próprio	FORNECIMENTO DE - QDCE - QUADRO DE DISTRIB. DE CARGAS EMERGENCIAIS - , NAS DIMENSÕES 1000X850X250MM FAB.CENTER QUADROS, CONFORME PROJETO, BARRAMENTOS FASES/NEUTRO/TERRA DE COBRE 800A COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, 12 ISOLADORES DE EPÓXI, TERMINAIS, 1 PLACA DE MONTAGEM, CABOS,1 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR CX MOLDADA 200A/10KA, 1 DISJUNTORES TRIPOLAR CX MOLDADA 25A/10KA; 3 DISJUNTORES TRIPOLARES 32A/10KA, 5 DISJUNTORES TRIPOLARES 50A/10KA, 2 DISJUNTOR TRIPOLAR 100A/10KA, 1 VOLTÍMETRO 500V, 1 PORTAS DOCUMENTOS E OS DEMAIS ACESSÓRIOS, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO.- OBRA DO CAV 4° ETAPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4.429,10	4.429,10	
Composição Auxiliar	UFPE 16.333	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	2,0000000	578,75	1.157,50	
Composição Auxiliar	UFPE 16.352	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 25A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	83,35	83,35	
Composição Auxiliar	UFPE 16.344	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 32A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	3,0000000	273,70	821,10	
Composição Auxiliar	UFPE 16.351	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 50A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	5,0000000	225,75	1.128,75	
Composição Auxiliar	UFPE 16.350	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 100A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	2,0000000	479,75	959,50	
Composição Auxiliar	UFPE 16.337	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOLTÍMETRO 0/600V (REF CPOS/CDHU 40.14.030)	40,14	UN	1,0000000	142,99	142,99	
Composição Auxiliar	UFPE 16.335	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE COMUTADORA PARA VOLTIMETRO (REF CPOS/CDHU 40.14.010)	40,14	UN	1,0000000	135,91	135,91	
				MO sem LS =>	155,24	LS =>	176,95	MO com LS =>	332,19
				Valor do BDI =>	1.071,84		Valor com BDI =>		5.500,94



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18.8.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 16.355	Próprio	QDAC -PT - FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO , NAS DIMENSÕES 1000X600X250MM FAB. CENTER QUADROS, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE , 4 DPS MONOPOLAR DE 275V/40KA-CLASSE II, BARRAMENTOS FASES/NEUTRO/TERRA DE COBRE 500A, COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, 12 ISOLADORES DE EPÓXI, TERMINAIS, 1 PLACA DE MONTAGEM, CABOS,1 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR CX MOLDADA 200A/10KA, 26 DISJUNTORES MONOPOLARES DIN DE 20A/3KA, 4 DISJUNTORES TRIPOLARES DE 20A/3KA; 33 DISJUNTORES MONOPOLARES 32A/3KA, 1 DISJUNTORES TRIPOLAR 32A/3KA, OS DEMAIS ACESSÓRIOS, TUDO CONFORME APRESENTADO NO PROJETO - OBRA DO CAV 4° ETAPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5.598,68	5.598,68	
Composição Auxiliar	UFPE 12.657	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20KA - 275v Classe II (REF.ORSE 13174)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA 79	UN	4,0000000	138,37	553,48	
Composição Auxiliar	UFPE 16.333	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A/10KA (REF ORSE 9067)		UN	1,0000000	578,75	578,75	
Composição Auxiliar	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26,0000000	15,79	410,54	
Composição Auxiliar	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0000000	90,72	362,88	
Composição Auxiliar	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	33,0000000	17,35	572,55	
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	95,41	95,41	
Composição Auxiliar	UFPE 16.349	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO, EM CAHPA DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA, DIMENSÕES 1000X600X250MM, COM BARRAMENTO. EXCLUSIVE DISJUNTORES (REF ORSE 11377)		UN	1,0000000	3.025,07	3.025,07	
				MO sem LS =>	280,74	LS =>	319,98	MO com LS =>	600,72
				Valor do BDI =>	1.354,88			Valor com BDI =>	6.953,56

18.8.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE 16.356	Próprio	QGBT-SE ( EXTERNO )- FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO GERAL EM BAIXA TENSÃO, PARA SUPRIR O PRÉDIO NOVO - 4ª ETAPA CAV, TANTO O SISTEMA ANTIGO QGBT-ADM, NAS DIMENSÕES 1500X1000X350MM REF. 901131 FAB. CEMAR, CONFORME ROJETO ELÉTRICO 02/15, INCLUSIVE COM 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE 600/5A, 4 DPS MONOPOLAR DE 275V/40KA-CLASSE II, 3 FUSÍVEIS DIAZED 4A COM BASE, BARRAMENTOS FASES/NEUTRO/TERRA DE COBRE 800A COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, 6 ISOLADORES DE EPÓXI, TERMINAIS, 1 PLACA DE MONTAGEM, CABOS, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 500 A EM CAIXA MOLDADA, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 250 A EM CAIXA MOLDADA, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 400A EM CAIXA MOLDADA, 1 VOLTÍMETRO 500V, 1 CHAVE VOLTIMÉTRICA, 3 AMPERÍMETRO 600A, 1 CHAVE AMPERIMÉTRICA, 1 PORTAS DOCUMENTOS E OS DEMAIS ACESSÓRIOS, CONFORME DIAGRAMA UNIFICAR E PROJETO - OBRA DO CAV 4ª ETAPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14.647,13	14.647,13		
Composição Auxiliar	UFPE 16.331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 600/5A (REF AGETOP CIVIL 072620)	726	UN	3,0000000	191,79	575,37		
Composição Auxiliar	UFPE 12.657	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20kA - 275v Classe II (REF.ORSE 13174)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0000000	138,37	553,48		
Composição Auxiliar	UFPE 16.338	Próprio	FUSÍVEL DIAZED RETARDO DE 2A ATÉ 5A (REF CPOS/CDHU (37.12.200)	37,12	UN	3,0000000	18,16	54,48		
Composição Auxiliar	UFPE 16.339	Próprio	BASE FUSÍVEL DIAZED COMPLETA PARA ATÉ 25A (REF CPOS/CDHU 37.11.020)	37,11	UN	3,0000000	54,09	162,27		
Composição Auxiliar	UFPE 16.332	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500A/10KA (REF ORSE 11382)	79	UN	1,0000000	1.959,31	1.959,31		
Composição Auxiliar	UFPE 16.347	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	1.212,97	1.212,97		
Composição Auxiliar	UFPE 16.348	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 400A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	1.763,55	1.763,55		
Composição Auxiliar	UFPE 16.337	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOLTÍMETRO 0/600V (REF CPOS/CDHU 40.14.030)	40,14	UN	1,0000000	142,99	142,99		
Composição Auxiliar	UFPE 16.335	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE COMUTADORA PARA VOLTÍMETRO (REF CPOS/CDHU 40.14.010)	40,14	UN	1,0000000	135,91	135,91		
Composição Auxiliar	UFPE 16.341	Próprio	AMPERÍMETRO DE FERRO MÓVEL DE 96X96MM PARA LIGAÇÃO EM TRANSFORMADOR DE CORRENTE, ESCALA DE 0/600A (REF CPOS/CDHU 40.13.040)	40,13	UN	3,0000000	421,98	1.265,94		
Composição Auxiliar	UFPE 16.340	Próprio	CHAVE COMUTADORA PARA AMPERÍMETRO (REF CPOS/CDHU 40.13.010)	40,13	UN	1,0000000	163,06	163,06		
Composição Auxiliar	UFPE 16.345	Próprio	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES. NAS DIMENSÕES 1500X1000X350MM (REF ORSE 9724)	80	UN	1,0000000	6.657,80	6.657,80		
					MO sem LS ==>	191,41	LS ==>	218,16	MO com LS ==>	409,57
					Valor do BDI ==>	3.544,60			Valor com BDI ==>	18.191,73

19.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	73798/001	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	32,27	32,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,45	11,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0000000	7,61	7,61
			MO sem LS =>	9,19	LS =>	10,48	MO com LS =>	19,67
			Valor do BDI =>	7,80			Valor com BDI =>	40,07

			Valor do BDI =>	7,00				Valor com BDI =>	49,66
19.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	205,23	205,23	
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0228000	643,92	14,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	26,50	50,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	21,05	34,73	
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0165000	496,72	8,19	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2160000	83,27	17,98	
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	432,26	7,78	
Composição Auxiliar	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,32	35,32	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,68	0,54	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	75,8860000	0,47	35,66	
			MO sem LS =>	43,94	LS =>	50,08	MO com LS =>	94,02	
			Valor do BDI =>	49,66	Valor com BDI =>			254,89	

19.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,42	11,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	22,45	4,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	26,88	5,29	
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71	
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,74
				Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>		14,18

19.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,49	18,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	22,45	6,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	26,88	7,92	
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,60
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	22,96

19.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,08	16,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	22,45	1,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	26,88	2,17
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023. PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	4,37	8,74



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00002678 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0481000	3,20	3,35
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,81	MO com LS => 7,16
			Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI => 19,97

19.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	36,59	36,59
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	22,45	4,85
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	26,88	5,81
Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	4,37	8,74
Auxiliar	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	12,26	4,08
Insumo	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	12,49	13,11
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,14
			Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>	45,44

19.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 28.127		CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS, ANTIROEDOR, PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE (MODELO 8690/ORSE)	90	m	1,0000000	21,28	21,28
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	26,88	3,76
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	21,05	2,94
Auxiliar	8926	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	Material	m	1,0000000	14,58	14,58
Insumo				MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,83	MO com LS => 5,32
			Valor do BDI =>	5,14			Valor com BDI =>	26,42

19.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.58		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	100	un	1,0000000	8,13	8,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,79
			Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	10,09

19.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.42		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 15X15X10CM MARCA CEMAR OU SIMILAR (MODELO 8896/ORSE)	78	un	1,0000000	39,83	39,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,21
			Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>	49,46

19.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 28.29		BOX RETO EM ALUMÍNIO 1" (REF ORSE 11817)	77	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	26,88	2,95
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	21,05	2,31
Insumo	00002483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,93

19.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,42	11,42





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	22,45	4,42	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	26,88	5,29	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71	
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,74
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	14,18

19.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,49	18,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	22,45	6,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	26,88	7,92	
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,60
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	22,96

19.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,08	16,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	22,45	1,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	26,88	2,17	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	4,37	8,74	
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0481000	3,20	3,35	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>	3,89		Valor com BDI =>		19,97

19.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	36,59	36,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	22,45	4,85	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	26,88	5,81	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	4,37	8,74	
Composição Auxiliar	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	12,26	4,08	
Insumo	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	12,49	13,11	
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,14
				Valor do BDI =>	8,85		Valor com BDI =>		45,44

19.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,89	48,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	22,45	11,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	26,88	14,12	
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	22,32	22,32	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	11,01	MO com LS =>	20,67
				Valor do BDI =>	11,83		Valor com BDI =>		60,72

19.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 28.128	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (MODELO 726/ORSE)	90	un	1,0000000	6,13	6,13





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	26,88	2,15	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,05	1,68	
Auxiliar									
Insumo	2205	ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,30	2,30	
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,61

19.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.129	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)	95	un	1,0000000	63,64	63,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,88	18,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,05	14,73	
Insumo	483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000	3,10	3,10	
Insumo	2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0000000	27,00	27,00	
				MO sem LS =>	12,45	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,63
				Valor do BDI =>	15,40		Valor com BDI =>		79,04

19.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA	331	m	1,0000000	42,02	42,02
	28.130		PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (MODELO 3400/ORSE)					
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Auxiliar								
Insumo	2692	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	24,65	24,65
Insumo	3561	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	0,6000000	5,00	3,00
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	6,08	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	10,16		Valor com BDI =>	52,18

19.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.131	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 7143/ORSE)	89	un	1,0000000	34,58	34,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	6551	ORSE	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	25,00	25,00	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	8,36		Valor com BDI =>		42,94

19.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.132	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 8113/ORSE)	89	un	1,0000000	27,88	27,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	18,30	18,30	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	6,74		Valor com BDI =>		34,62

19.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.133	Próprio	REDUÇÃO À DIREITA 200X50MM P/ 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 8224/ORSE)	89	un	1,0000000	43,37	43,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,88	4,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,05	3,15	
Insumo	8314	ORSE	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	36,19	36,19	
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,04	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	10,49		Valor com BDI =>		53,86

19.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	REDUÇÃO À ESQUERDA 200X50MM P/ 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 8224/ORSE)	89	un	1,0000000	43,37	43,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,88	4,03
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,05	3,15
Auxiliar								
Insumo	8314	ORSE	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	36,19	36,19
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,04	MO com LS => 5,70
				Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI => 53,86

19.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 28.135	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (MODELO 8318/ORSE)	90	un	1,0000000	19,06	19,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	26,88	9,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,05	7,36
Insumo	8500	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	2,30	2,30
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	7,09	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,61		Valor com BDI =>	23,67

19.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	28.136	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (MODELO 8359/ORSE)	90	m	1,0000000	40,74	40,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	3990	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	9,33	9,33
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,85		Valor com BDI =>	50,59

19.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º E CAV 10.51	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50 MM (MODELO 8688/ORSE)	89	un	1,0000000	28,58	28,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Insumo	8945	ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º	Material	un	1,0000000	19,00	19,00
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,91		Valor com BDI =>	35,49

19.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPS118 48-A	Próprio	CURVA HORIZONTAL DE 90° PERFURADA PARA ELETROCALHA ACABAMENTO PRÉ-ZINCADO 50X50 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_CÓDIGO DE ORIGEM: 11848 ORSE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	24,34	24,34		
Composição Auxiliar			88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,45	4,45		
Insumo	8946 ORSE	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	1,0000000	9,45	9,45		
Insumo	12414 ORSE	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90°, horizontal, 50x50mm para eletrocalha metálica	Material	un	1,0000000	5,03	5,03		
					MO sem LS =>	3,67	LS =>	4,19	MO com LS =>	7,86
					Valor do BDI =>	5,89		Valor com BDI =>		30,23

19.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.016	Próprio	SUPORTE VERTICAL 200 X50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (12976)	89	un	1,0000000	17,02	17,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Insumo	13682	ORSE	Suporte vertical 200 x50 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,44	7,44
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>	21,13

19.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANTONEIRA ZZ PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA TIPO U E PERFILADO , EM CHAPA DE AÇO (MODELO 9539/ORSE)	89	un	1,0000000	14,05	14,05
Auxiliar	10.54						



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar								
Insumo	13355	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	Material	un	4,0000000	0,05	0,20
Insumo	3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	4,0000000	0,37	1,48
Insumo	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74

MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	17,45

19.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARRUELA LISA Ø 1/4" (MODELO 9816/ORSE)	78	un	1,0000000	0,52	0,52
	E CAV							
	10.55							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,05	0,21
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,64

19.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA ROSQUEADA DE 2 METROS X Ø 1/4" PARA SUPORTAÇÃO (MODELO 9817/ORSE)	77	un	1,0000000	28,23	28,23	
	E CAV								
	10.56								
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42	
Insumo	7551	ORSE	Barra roscada zincada ø 1/4"	Material	m	2,0000000	4,53	9,06	
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,21
				Valor do BDI =>	6,83		Valor com BDI =>		35,06

19.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORCA SEXTAVADA Ø 1/4" (MODELO 9832/ORSE)	151	un	1,0000000	1,17	1,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26	
Insumo	00014148/ SINAPI	ORSE	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	Material	un	1,0000000	0,91	0,91	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>		1,45

19.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	100	un	1,0000000	8,13	8,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10	
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,79
				Valor do BDI =>	1,96		Valor com BDI =>		10,09

19.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.137	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 50 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 10849/ORSE)	89	un	1,0000000	53,58	53,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	11797	ORSE	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	44,00	44,00	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	12,96		Valor com BDI =>		66,54

19.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA Ø 1/4X5/8" (MODELO 11036/ORSE)	168	un	1,0000000	0,89	0,89
	E CAV							
	10.60							



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Auxiliar								
Insumo	6905	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	Material	un	1,0000000	0,63	0,63
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>
								1,10

19.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO 1" (REF ORSE 11817)	77	UN	1,0000000	9,61	9,61
	28.29							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	26,88	2,95
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	21,05	2,31
Auxiliar								
Insumo	00002483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>
								11,93

19.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (MODELO 11831/ORSE)	89	un	1,0000000	12,43	12,43
	28.139							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Auxiliar								
Insumo	12669	ORSE	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,65	7,65
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>
								15,43

19.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CAT.6 U/UTP (MODELO C4533/SEINFRA)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	15,38	15,38
	28.141							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,88	6,72
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,45	5,61
Auxiliar								
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	3,05	3,05
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>
								19,10

19.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	12,40	12,40
	28.21							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar								
Insumo	4112	ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	2,82	2,82
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>
								15,40

19.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)	95	un	1,0000000	80,64	80,64
	B COMP04							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,05	14,73
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,88	18,81
Auxiliar								
Insumo	483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	7531	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material	un	1,0000000	44,00	44,00
				MO sem LS =>	12,45	LS =>	14,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>
								100,15

19.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADORES PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO "D" DE 1" (MODELO 10909/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,82	5,82
	B COMP01							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Auxiliar								
Insumo	4030	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	3,14	3,14
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>
								7,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

19.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_EL	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA , EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 X 600 MM. (MODELO 150881/IOPES)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	43,98	43,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Insumo	4ECAV_EL	Próprio	MÃO FRANCESA SIMPLE PARA ELETROCALHA 38X38X600MM	Material	UN	1,0000000	22,91	22,91
	E_COT01							
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34
					MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38
					MO com LS =>			15,73
					Valor do BDI =>	10,64	Valor com BDI =>	54,62

19.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	22,45	4,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	26,88	5,29
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71
					MO sem LS =>	3,62	LS =>	4,12
					MO com LS =>			7,74
					Valor do BDI =>	2,76	Valor com BDI =>	14,18

19.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	22,45	6,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	26,88	7,92
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95
					MO sem LS =>	5,42	LS =>	6,18
					MO com LS =>			11,60
					Valor do BDI =>	4,47	Valor com BDI =>	22,96

19.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,08	16,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	22,45	1,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	26,88	2,17
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	4,37	8,74
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0481000	3,20	3,35
					MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,81
					MO com LS =>			7,16
					Valor do BDI =>	3,89	Valor com BDI =>	19,97

19.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	36,59	36,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	22,45	4,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	26,88	5,81
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	4,37	8,74
Composição Auxiliar	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	12,26	4,08
Insumo	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0.90 MM	Material	M	1,0500000	12,49	13,11
					MO sem LS =>	7,08	LS =>	8,06
					MO com LS =>			15,14
					Valor do BDI =>	8,85	Valor com BDI =>	45,44



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

19.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,89	48,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	22,45	11,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	26,88	14,12
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	22,32	22,32
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
					MO sem LS =>	9,66	LS =>	11,01
					MO com LS =>			20,67
					Valor do BDI =>	11,83	Valor com BDI =>	60,72

19.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.520	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT-6 PARA MAIS DE 101 PONTOS (REF IOPEs 160870)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,25	32,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	26,88	32,25
					MO sem LS =>	12,27	LS =>	13,99
					MO com LS =>			26,26
					Valor do BDI =>	7,80	Valor com BDI =>	40,05

19.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 28.143	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM LC/SC COM 2,5 METROS, FAB.FURUKAWA OU SIMILAR (MODELO 69.20.180/CPOS/CDHU)	69,2	UN	1,0000000	240,06	240,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,45	4,49
Insumo	P.10.000.0 42523	CPOS/CD HU	Cordão óptico duplex multimodo com conector LC/LC 2,5 m	Material	UN	1,0000000	230,20	230,20
					MO sem LS =>	3,67	LS =>	4,19
					MO com LS =>			7,86
					Valor do BDI =>	58,09	Valor com BDI =>	298,15

19.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.693,12	1.693,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	22,45	139,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	26,88	166,67
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	1.387,25	1.387,25
					MO sem LS =>	114,02	LS =>	129,97
					MO com LS =>			243,99
					Valor do BDI =>	409,73	Valor com BDI =>	2.102,85

19.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	5.497,27	5.497,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	22,45	276,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	26,88	331,25
Insumo	00039597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	4.889,36	4.889,36
					MO sem LS =>	226,62	LS =>	258,31
					MO com LS =>			484,93
					Valor do BDI =>	1.330,33	Valor com BDI =>	6.827,60

19.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 11.75	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M (REF ORSE 10268)	90	UN	1,0000000	36,95	36,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Insumo	00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	27,37	27,37
					MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05
					MO com LS =>			7,60
					Valor do BDI =>	8,94	Valor com BDI =>	45,89

19.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 28.144	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL CAT. 3 - 50 PORTAS (MODELO 69.09.300/CPOS/CDHU)	69,09	UN	1,0000000	603,96	603,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,45	17,96





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,88	21,50
Auxiliar							
Insumo	P.10.000.0 HU 30519	Voice panel 50 portas categoria 3, com sistema de fixação por parafuso ou encaixe, ref. Furukawa, ou Sollan ou equivalente	Material	UN	1,0000000	564,50	564,50
			MO sem LS =>	14,71	LS =>	16,76	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	146,15			750,11

19.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL CAT. 3 - 30	59	UN	1,0000000	906,41	906,41
	28.145	PORTAS (MODELO 059462/SBC)					
Composição	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0310000	28,05	28,91
Auxiliar							
Insumo	058973 SBC	RACK - VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U	Material	UN	1,0000000	877,50	877,50
			MO sem LS =>	11,11	LS =>	12,66	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	219,35			1.125,76

19.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME	95	un	1,0000000	63,64	63,64
	28.129	OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)					
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,88	18,81
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,05	14,73
Auxiliar							
Insumo	483 ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	2242 ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0000000	27,00	27,00
			MO sem LS =>	12,45	LS =>	14,18	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	15,40			79,04

19.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA	331	m	1,0000000	42,02	42,02
	28.130	PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (MODELO 3400/ORSE)					
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Auxiliar							
Insumo	2692 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	24,65	24,65
Insumo	3561 ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	0,6000000	5,00	3,00
			MO sem LS =>	5,33	LS =>	6,08	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	10,16			52,18

19.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200 X	89	un	1,0000000	34,58	34,58
	28.131	50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 7143/ORSE)					
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar							
Insumo	6551 ORSE	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	25,00	25,00
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,36			42,94

19.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 200	89	un	1,0000000	45,73	45,73
	28.146	X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°					
		(MODELO 7144/ORSE)					
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar							
Insumo	6552 ORSE	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	36,15	36,15
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,06			56,79

19.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE	89	un	1,0000000	13,43	13,43
	12.09	ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU EQUIVALENTE					
		TÉCNICO). ORIGEM ORSE (7879)					
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar							
Insumo	3637 ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,85	3,85
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI =>	3,25	Valor com BDI =>	16,68
-----------------	------	------------------	-------

19.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.015	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 50MM / 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (8224)	89	un	1,0000000	43,37	43,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,05	3,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,88	4,03	
Insumo	8314	ORSE	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	36,19	36,19	
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,04	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	10,49		Valor com BDI =>		53,86

19.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.135	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (MODELO 8318/ORSE)	90	un	1,0000000	19,06	19,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	26,88	9,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,05	7,36	
Insumo	8500	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	2,30	2,30	
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	7,09	MO com LS =>	13,31
				Valor do BDI =>	4,61		Valor com BDI =>		23,67

19.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.349	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, SEM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 762	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	18,79	18,79	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1333000	22,45	2,99	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1333000	26,88	3,58	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	3632	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000mm, peso, 1,47Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3330000	36,72	12,22	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,23
				Valor do BDI =>	4,54		Valor com BDI =>		23,33

19.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.016	Próprio	SUPORTE VERTICAL 200 X50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (12976)	89	un	1,0000000	17,02	17,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Insumo	13682	ORSE	Suporte vertical 200 x50 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,44	7,44	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>		21,13

19.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANTONEIRA ZZ PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA TIPO U E PERFILADO , EM CHAPA DE AÇO (MODELO 9539/ORSE)	89	un	1,0000000	14,05	14,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	13355	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	Material	un	4,0000000	0,05	0,20	
Insumo	3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	4,0000000	0,37	1,48	
Insumo	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	3,40	Valor com BDI =>		17,45	

19.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARRUELA LISA Ø 1/4" (MODELO 9816/ORSE)	78	un	1,0000000	0,52	0,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,05	0,21
Composição	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)

AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314
----------	---

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,64

19.3.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA ROSQUEADA DE 2 METROS X Ø 1/4" PARA SUPORTAÇÃO (MODELO 9817/ORSE)	77	un	1,0000000	28,23	28,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
Insumo	7551 ORSE	Barra roscada zincada ø 1/4"	Material	m	2,0000000	4,53	9,06
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS => 15,21
			Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI => 35,06

19.3.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORCA SEXTAVADA Ø 1/4" (MODELO 9832/ORSE)	151	un	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Insumo	00014148/ SINAPI	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	Material	un	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS => 0,21
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI => 1,45

19.3.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	100	un	1,0000000	8,13	8,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Insumo	00039129 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,02	MO com LS => 3,79
			Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI => 10,09

19.3.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 11289/ORSE)	89	un	1,0000000	47,33	47,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Insumo	12066 EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-Z INCADA	Material	UN	1,0000000	37,75	37,75
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
			Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI => 58,78

19.3.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA Ø 1/4X5/8" (MODELO 11036/ORSE)	168	un	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Insumo	6905 ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	Material	un	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS => 0,21
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI => 1,10

19.3.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 11.87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA DE 1U PARA RACK PADRÃO 19" (REF IOPEs 160831)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL	UN	1,0000000	61,36	61,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Insumo	052030 IOPEs	BANDEJA FIXACAO SIMPLES 19" - 1 U X 290MM	Material	UN	1,0000000	55,08	55,08
Insumo	026917 IOPEs	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	Material	UN	0,0400000	90,12	3,60
			MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,16	MO com LS => 2,18
			Valor do BDI =>	14,84			Valor com BDI => 76,20

19.3.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 28.29	BOX RETO EM ALUMÍNIO 1" (REF ORSE 11817)	77	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	26,88	2,95



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	21,05	2,31
Auxiliar								
Insumo	00002483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>

19.3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CAT.6 U/UTP (MODELO C4533/SEINFRA)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	15,38	15,38
Auxiliar	28.141							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,88	6,72
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,45	5,61
Auxiliar								
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	3,05	3,05
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>

19.3.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19". ORIGEM SEINFRA C4568	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40,51	40,51
Auxiliar	12.46							
Composição	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,45	5,61
Auxiliar								
Insumo	I8448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000	34,90	34,90
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,32	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,80			Valor com BDI =>

19.3.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADORES PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO TIPO "D" DE 1" (MODELO 10909/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,82	5,82
Auxiliar	B COMP01							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Auxiliar								
Insumo	4030	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	3,14	3,14
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>

19.3.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)	95	un	1,0000000	80,64	80,64
Auxiliar	B COMP04							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,05	14,73
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,88	18,81
Auxiliar								
Insumo	483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	7531	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material	un	1,0000000	44,00	44,00
				MO sem LS =>	12,45	LS =>	14,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>

19.3.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	SWITCH DE ACESSO 48 x 10/100/1000BASE-T PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: EXTREME 5320-48T-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 12791)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	23.618,05	23.618,05
Auxiliar	16.357							
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,05	28,05
Auxiliar								
Insumo	CAB_02_C	Próprio	SWITCH DE ACESSO 48 x 10/100/1000BASE-T PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) - FORNECIMENTO REF: EXTREME 5320-48T-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UND	1,0000000	23.590,00	23.590,00
ECON								
				MO sem LS =>	10,78	LS =>	12,28	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3.606,47			Valor com BDI =>

19.3.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	SWITCH DE ACESSO 24 x 10/100/1000BASE-T 802.3at (30W) PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: EXTREME 5320-24P-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 12791)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24.328,05	24.328,05
Auxiliar	11.82							
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,05	28,05
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	COT CTG AUDITÓRI O 03	Próprio	SWITCH DE ACESSO 24 x 10/100/1000BASE-T 802.3at (30W) PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) REF: EXTREME 5320-24P-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	24.300,00	24.300,00
				MO sem LS =>	10,78	LS =>	12,28	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3.714,89		Valor com BDI =>	28.042,94

19.3.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA B COMP06	Próprio	FUSÃO ÓPTICA DE FIBRAS MONOMODO, COM CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	201,90	201,90
Insumo	012017	SBC	FIBRA ÓPTICA - CERTIFICACAO DE CABEAMENTO DE FIBRA ÓPTICA NIVEL 1	Material	UN	1,0000000	69,90	69,90
Insumo	000237	SBC	FIBRA ÓPTICA - SERVICOS DE FUSAO EM FIBRA ÓPTICA SM E MM	Material	UN	1,0000000	132,00	132,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	48,85		Valor com BDI =>	250,75

19.3.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA B COMP07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK ABERTO 19" X 44U X 450MM (MODELO 160816/IOPEs)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.122,43	2.122,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	22,45	23,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	26,88	27,68
Insumo	00043837	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570" MM	Material	UN	1,0000000	2.071,63	2.071,63
				MO sem LS =>	18,94	LS =>	21,58	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	513,62		Valor com BDI =>	2.636,05

19.3.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA B COMP09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. - 6 SAÍDAS (MODELO 11307/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	569,74	569,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Insumo	4ECAV_CA B COT05	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. - 6 SAÍDAS	Material	UN	1,0000000	545,78	545,78
				MO sem LS =>	8,89	LS =>	10,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	137,87		Valor com BDI =>	707,61

19.3.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA B COMP10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA COM PLACA QUÍNTUPLA DE LÓGICA RJ45 CAT 6 , 4"x4", SOBREPOR SOBRE CONDULETE METÁLICO 1" (MODELO 11418/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	240,63	240,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Insumo	12099	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	1,0000000	34,81	34,81
Insumo	7485	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	Material	un	2,0000000	98,12	196,24
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	58,23		Valor com BDI =>	298,86

19.3.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA B COMP11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) (MODELO 10573/SEINFRA)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	48,25	48,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,45	5,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,88	6,72
Insumo	4ECAV_CA B COT07	Próprio	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO)	Material	UN	1,0200000	35,22	35,92
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,67		Valor com BDI =>	59,92

19.3.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA B COMP12	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTER TRANSCEIVER MINIGBIC 1 GB LC (MODELO C4532/SEINFRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	507,22	507,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,88	6,72



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	000852	SBC	FIBRA OPTICA - TRANSCEIVER SFP TRENDNET GIGABIT SM/LC DUPLEX INDUSTRIAL SFP 10km	Material	UN	1,0000000	500,50	500,50	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	122,74			Valor com BDI =>	629,96

19.3.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_EL E COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA , EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 X 600 MM. (MODELO 150881/IOPES)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	43,98	43,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75	
Insumo	4ECAV_EL E COT01	Próprio	MÃO FRANCESA SIMPLE PARA ELETROCALHA 38X38X600MM	Material	UN	1,0000000	22,91	22,91	
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34	
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS =>	15,73
				Valor do BDI =>	10,64		Valor com BDI =>		54,62

19.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,42	11,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	22,45	4,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	26,88	5,29	
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71	
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,74
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	14,18

19.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,49	18,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	22,45	6,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	26,88	7,92	
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,60
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	22,96

19.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,08	16,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	22,45	1,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	26,88	2,17	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	4,37	8,74	
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0481000	3,20	3,35	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>	3,89		Valor com BDI =>		19,97

19.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	36,59	36,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	22,45	4,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	26,88	5,81
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	4,37	8,74
Composição Auxiliar	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	12,26	4,08





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	12,49	13,11
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	8,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>

19.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,89	48,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	22,45	11,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	26,88	14,12
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	22,32	22,32
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	11,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,83		Valor com BDI =>	60,72

19.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT-6 PARA MAIS DE 101 PONTOS (REF IOPEs 160870)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,25	32,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	26,88	32,25
				MO sem LS =>	12,27	LS =>	13,99	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,80		Valor com BDI =>	40,05

19.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 28.143	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM LC/SC COM 2,5 METROS, FAB.FURUKAWA OU SIMILAR (MODELO 69.20.180/CPOS/CDHU)	69,2	UN	1,0000000	240,06	240,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,45	4,49
Insumo	P.10.000.0 42523	CPOS/CDHU	Cordão óptico duplex multimodo com conector LC/LC 2,5 m	Material	UN	1,0000000	230,20	230,20
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	4,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	58,09		Valor com BDI =>	298,15

19.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.693,12	1.693,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	22,45	139,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	26,88	166,67
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	1.387,25	1.387,25
				MO sem LS =>	114,02	LS =>	129,97	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	409,73		Valor com BDI =>	2.102,85

19.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	5.497,27	5.497,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	22,45	276,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	26,88	331,25
Insumo	00039597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	4.889,36	4.889,36
				MO sem LS =>	226,62	LS =>	258,31	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1.330,33		Valor com BDI =>	6.827,60

19.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2.50M (REF ORSE 10268)	90	UN	1,0000000	36,95	36,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Insumo	00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	27,37	27,37
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,94		Valor com BDI =>	45,89



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

19.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL CAT. 3 - 30	59	UN	1,0000000	906,41	906,41
	28.145		PORTAS (MODELO 059462/SBC)					
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0310000	28,05	28,91
Auxiliar								
Insumo	058973	SBC	RACK - VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U	Material	UN	1,0000000	877,50	877,50
				MO sem LS =>	11,11	LS =>	12,66	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	219,35			Valor com BDI =>
								1.125,76

19.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.129	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)	95	un	1,0000000	63,64	63,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,88	18,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,05	14,73	
Insumo	483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000	3,10	3,10	
Insumo	2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0000000	27,00	27,00	
				MO sem LS =>	12,45	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,63
				Valor do BDI =>	15,40		Valor com BDI =>		79,04

19.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA	331	m	1,0000000	42,02	42,02	
	28.130		PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (MODELO 3400/ORSE)						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31	
Auxiliar									
Insumo	2692	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	24,65	24,65	
Insumo	3561	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	0,6000000	5,00	3,00	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,41
				Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI =>	52,18

19.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (MODELO 7143/ORSE)	89	un	1,0000000	34,58	34,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	6551	ORSE	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	25,00	25,00	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	8,36			Valor com BDI =>	42,94

19.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.146	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (MODELO 7144/ORSE)	89	un	1,0000000	45,73	45,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	6552	ORSE	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	36,15	36,15	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	11,06		Valor com BDI =>		56,79

19.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.09	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (7879)	89	un	1,0000000	13,43	13,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	3637	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,85	3,85	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	3,25		Valor com BDI =>		16,68

19.4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 50MM / 100 X 50MM PARA	89	un	1,0000000	43,37	43,37
	12.015		ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU EQUIVALENTE					
			TÉCNICO). ORIGEM ORSE (8224)					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,05	3,15
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,88	4,03
Auxiliar							
Insumo	8314 ORSE	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	36,19	36,19
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,04	MO com LS => 5,70
			Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI => 53,86

19.4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 28.135	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (MODELO 8318/ORSE)	90	un	1,0000000	19,06	19,06
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	26,88	9,40
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,05	7,36
Auxiliar							
Insumo	8500 ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	2,30	2,30
			MO sem LS =>	6,22	LS =>	7,09	MO com LS => 13,31
			Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI => 23,67

19.4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 28.136	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (MODELO 8359/ORSE)	90	m	1,0000000	40,74	40,74
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
Auxiliar							
Insumo	860 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	3990 ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	9,33	9,33
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS => 15,21
			Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI => 50,59

19.4.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.016	SUPORTE VERTICAL 200 X50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (12976)	89	un	1,0000000	17,02	17,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar							
Insumo	13682 ORSE	Suporte vertical 200 x50 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,44	7,44
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI => 21,13

19.4.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANTONEIRA ZZ PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA TIPO U E PERFILADO , EM CHAPA DE ACO (MODELO 9539/ORSE)	89	un	1,0000000	14,05	14,05
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar							
Insumo	13355 ORSE	Arruela de pressão 1/4"	Material	un	4,0000000	0,05	0,20
Insumo	3631 ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00004342 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	4,0000000	0,37	1,48
Insumo	00011962 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI => 17,45

19.4.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARRUELA LISA Ø 1/4" (MODELO 9816/ORSE)	78	un	1,0000000	0,52	0,52
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,05	0,21
Auxiliar							
Insumo	8347 ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI => 0,64

19.4.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA ROSQUEADA DE 2 METROS X Ø 1/4" PARA SUPORTAÇÃO (MODELO 9817/ORSE)	77	un	1,0000000	28,23	28,23



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
Auxiliar							
Insumo	7551 ORSE	Barra roscada zincada ø 1/4"	Material	m	2,0000000	4,53	9,06
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS => 15,21
			Valor do BDI =>	6,83			35,06

19.4.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORCA SEXTAVADA Ø 1/4" (MODELO 9832/ORSE)	151	un	1,0000000	1,17	1,17
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Auxiliar							
Insumo	00014148/ SINAPI	ORSE Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	Material	un	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS => 0,21
			Valor do BDI =>	0,28			1,45

19.4.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	100	un	1,0000000	8,13	8,13
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Auxiliar							
Insumo	00039129 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,02	MO com LS => 3,79
			Valor do BDI =>	1,96			10,09

19.4.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 28.137	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 50 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 10849/ORSE)	89	un	1,0000000	53,58	53,58
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar							
Insumo	11797 ORSE	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	44,00	44,00
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
			Valor do BDI =>	12,96			66,54

19.4.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º Próprio E CAV 10.60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA Ø 1/4X5/8" (MODELO 11036/ORSE)	168	un	1,0000000	0,89	0,89
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Auxiliar							
Insumo	6905 ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	Material	un	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS => 0,21
			Valor do BDI =>	0,21			1,10

19.4.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 11.87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA DE 1U PARA RACK PADRÃO 19" (REF IOPES 160831)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL	UN	1,0000000	61,36	61,36
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Auxiliar							
Insumo	052030 IOPES	BANDEJA FIXACAO SIMPLES 19" - 1 U X 290MM	Material	UN	1,0000000	55,08	55,08
Insumo	026917 IOPES	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	Material	UN	0,0400000	90,12	3,60
			MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,16	MO com LS => 2,18
			Valor do BDI =>	14,84			76,20

19.4.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 28.29	BOX RETO EM ALUMÍNIO 1" (REF ORSE 11817)	77	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	26,88	2,95
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	21,05	2,31
Auxiliar							
Insumo	00002483 SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS => 4,17
			Valor do BDI =>	2,32			11,93



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

19.4.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CAT.6	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	15,38	15,38
	28.141		U/UTP (MODELO C4533/SEINFRA)					
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,88	6,72
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,45	5,61
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	3,05	3,05
			MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,24	MO com LS	9,83
							=>	
			Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	19,10

19.4.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19". ORIGEM SEINFRA C4568	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E	UN	1,0000000	40,51	40,51
	12.46		OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)					
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,45	5,61
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	I8448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000	34,90	34,90
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,32	MO com LS	4,36
							=>	
			Valor do BDI =>	9,80			Valor com BDI =>	50,31

19.4.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME	95	un	1,0000000	80,64	80,64
	4ECAV_CA B COMP04		OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,05	14,73
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,88	18,81
Auxiliar								
Insumo	483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	7531	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material	un	1,0000000	44,00	44,00
			MO sem LS =>	12,45	LS =>	14,18	MO com LS	26,63
							=>	
			Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>	100,15

19.4.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	SWITCH DE ACESSO 48 x 10/100/1000BASE-T PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: EXTREME 5320-48T-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 12791)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	23.618,05	23.618,05
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,05	28,05
Auxiliar								
Insumo	CAB_02_C ECON	Próprio	SWITCH DE ACESSO 48 x 10/100/1000BASE-T PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) - FORNECIMENTO REF: EXTREME 5320-48T-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UND	1,0000000	23.590,00	23.590,00
			MO sem LS =>	10,78	LS =>	12,28	MO com LS	23,06
							=>	
			Valor do BDI =>	3.606,47			Valor com BDI =>	27.224,52

19.4.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	SWITCH DE ACESSO 24 x 10/100/1000BASE-T 802.3at (30W) PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: EXTREME 5320-24P-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 12791)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24.328,05	24.328,05
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,05	28,05
Auxiliar								
Insumo	COT CTG AUDITÓRI O 03	Próprio	SWITCH DE ACESSO 24 x 10/100/1000BASE-T 802.3at (30W) PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) REF: EXTREME 5320-24P-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	24.300,00	24.300,00
			MO sem LS =>	10,78	LS =>	12,28	MO com LS	23,06
							=>	
			Valor do BDI =>	3.714,89			Valor com BDI =>	28.042,94

19.4.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FUSÃO ÓPTICA DE FIBRAS MONOMODO, COM CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	201,90	201,90
	4ECAV_CA B COMP06							
Insumo	012017	SBC	FIBRA ÓPTICA - CERTIFICACAO DE CABEAMENTO DE FIBRA ÓPTICA NIVEL 1	Material	UN	1,0000000	69,90	69,90
Insumo	000237	SBC	FIBRA ÓPTICA - SERVICOS DE FUSAO EM FIBRA ÓPTICA SM E MM	Material	UN	1,0000000	132,00	132,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>	
			Valor do BDI =>	48,85			Valor com BDI =>	250,75



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

19.4.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	SWITCH DE ACESSO 48 x 10/100/1000BASE-T PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: EXTREME 5320-48T-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 12791)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	23.618,05	23.618,05
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,05	28,05
Insumo	CAB_02_C ECON	Próprio	SWITCH DE ACESSO 48 x 10/100/1000BASE-T PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) - FORNECIMENTO REF: EXTREME 5320-48T-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UND	1,0000000	23.590,00	23.590,00
					MO sem LS =>	10,78	LS =>	12,28
							MO com LS =>	23,06
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							27.224,52	

19.4.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	SWITCH DE ACESSO 24 x 10/100/1000BASE-T 802.3at (30W) PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: EXTREME 5320-24P-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 12791)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24.328,05	24.328,05
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,05	28,05
Insumo	COT CTG AUDITÓRI O 03	Próprio	SWITCH DE ACESSO 24 x 10/100/1000BASE-T 802.3at (30W) PORTAS, MACSEC-CAPABLE, 8 x 1 SFP PORTAS PARA UPLINK INCLUINDO 2 PORTAS STAKING@10GB/SFP, 1 PORTA CONSOLE SERIAL (RJ-45) REF: EXTREME 5320-24P-8XE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	24.300,00	24.300,00
					MO sem LS =>	10,78	LS =>	12,28
							MO com LS =>	23,06
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							28.042,94	

19.4.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA B COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADORES PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO "D" DE 1" (MODELO 10909/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,82	5,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Insumo	4030	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	3,14	3,14
					MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,16
							MO com LS =>	2,18
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							7,22	

19.4.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA B COMP07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK ABERTO 19" X 44U X 450MM (MODELO 160816/IOPEs)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.122,43	2.122,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	22,45	23,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	26,88	27,68
Insumo	00043837	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570" MM	Material	UN	1,0000000	2.071,63	2.071,63
					MO sem LS =>	18,94	LS =>	21,58
							MO com LS =>	40,52
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							2.636,05	

19.4.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA B COMP09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. - 6 SAÍDAS (MODELO 11307/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	569,74	569,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Insumo	4ECAV_CA B COT05	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. - 6 SAÍDAS	Material	UN	1,0000000	545,78	545,78
					MO sem LS =>	8,89	LS =>	10,13
							MO com LS =>	19,02
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							707,61	

19.4.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA B COMP10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA COM PLACA QUÍNTUPLA DE LÓGICA RJ45 CAT 6 . 4"x4", SOBREPOR SOBRE CONDULETE METÁLICO 1" (MODELO 11418/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	240,63	240,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Insumo	12099	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	1,0000000	34,81	34,81





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	7485	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	Material	un	2,0000000	98,12	196,24	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	58,23			Valor com BDI =>	298,86

19.4.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_CA B COMP12	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTER TRANSCEIVER MINIGBIC 1 GB LC (MODELO C4532/SEINFRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	507,22	507,22	
Composição Auxiliar			88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,88
Insumo	000852	SBC	FIBRA OPTICA - TRANSCEIVER SFP TRENDNET GIGABIT SM/LC DUPLEX INDUSTRIAL SFP 10km	Material	UN	1,0000000	500,50	500,50	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	122,74		Valor com BDI =>		629,96

19.4.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_EL E COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA , EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 X 600 MM. (MODELO 150881/IOPES)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	43,98	43,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75	
Insumo	4ECAV_EL E COT01	Próprio	MÃO FRANCESA SIMPLE PARA ELETROCALHA 38X38X600MM	Material	UN	1,0000000	22,91	22,91	
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34	
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS =>	15,73
				Valor do BDI =>	10,64			Valor com BDI =>	54,62

19.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,42	11,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	22,45	4,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	26,88	5,29	
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71	
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,74
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	14,18

19.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,49	18,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	22,45	6,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	26,88	7,92	
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,60
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	22,96

19.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,08	16,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	22,45	1,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	26,88	2,17	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	4,37	8,74	
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0481000	3,20	3,35	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	19,97

19.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	36,59	36,59



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	22,45	4,85
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	26,88	5,81
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	4,37	8,74
Auxiliar	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	12,26	4,08
Insumo	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	12,49	13,11
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,14
			Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>	45,44

19.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,89	48,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	22,45	11,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	26,88	14,12	
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	22,32	22,32	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	11,01	MO com LS =>	20,67
				Valor do BDI =>	11,83		Valor com BDI =>		60,72

19.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 28.129	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)	95	un	1,0000000	63,64	63,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,88	18,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,05	14,73
Insumo	483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0000000	27,00	27,00
				MO sem LS =>	12,45	LS =>	14,18	MO com LS
							=>	
				Valor do BDI =>	15,40		Valor com BDI =>	79,04

19.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_CA B COMP04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", SOBREPOR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (MODELO 794/ORSE)	95	un	1,0000000	80,64	80,64	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,05	14,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,88	18,81	
Insumo	483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000	3,10	3,10	
Insumo	7531	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material	un	1,0000000	44,00	44,00	
				MO sem LS =>	12,45	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,63
				Valor do BDI =>	19,51		Valor com BDI =>		100,15

19.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA	331	m	1,0000000	42,02	42,02
	28.130		PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (MODELO 3400/ORSE)					
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Auxiliar								
Insumo	2692	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	24,65	24,65
Insumo	3561	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	0,6000000	5,00	3,00
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	6,08	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	10,16		Valor com BDI =>	52,18

19.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 28.136	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (MODELO 8359/ORSE)	90	m	1,0000000	40,74	40,74
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
Composição	860 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	12,24	12,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	3990	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	9,33	9,33
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS => 15,21
				Valor do BDI =>	9,85		Valor com BDI =>	50,59

19.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	SUPORTE VERTICAL 200 X50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (12976)	89	un	1,0000000	17,02	17,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição	13682	ORSE	Suporte vertical 200 x50 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,44	7,44
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>	21,13

19.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANTONEIRA ZZ PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA TIPO U E PERFILADO , EM CHAPA DE AÇO (MODELO 9539/ORSE)	89	un	1,0000000	14,05	14,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Insumo	13355	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	Material	un	4,0000000	0,05	0,20
Insumo	3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	4,0000000	0,37	1,48
Insumo	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS => 7,60
				Valor do BDI =>	3,40		Valor com BDI =>	17,45

19.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARRUELA LISA Ø 1/4" (MODELO 9816/ORSE)	78	un	1,0000000	0,52	0,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,05	0,21
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,64

19.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA ROSQUEADA DE 2 METROS X Ø 1/4" PARA SUPORTAÇÃO (MODELO 9817/ORSE)	77	un	1,0000000	28,23	28,23
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
Insumo	7551	ORSE	Barra rosca zincada ø 1/4"	Material	m	2,0000000	4,53	9,06
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS => 15,21
				Valor do BDI =>	6,83		Valor com BDI =>	35,06

19.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORCA SEXTAVADA Ø 1/4" (MODELO 9832/ORSE)	151	un	1,0000000	1,17	1,17
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26
Auxiliar	00014148/	ORSE	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	Material	un	1,0000000	0,91	0,91
Insumo								
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS => 0,21
				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,45

19.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4º	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (MODELO 12140/ORSE)	100	un	1,0000000	8,13	8,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,05	2,10
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,79
Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	10,09

19.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 23.152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (MODELO ORSE/9989)	90	un	1,0000000	33,88	33,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42	
Insumo	10404	ORSE	Terminal 200 x 70 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	14,71	14,71	
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,21
				Valor do BDI =>	8,19		Valor com BDI =>		42,07

19.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 28.137	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 50 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 10849/ORSE)	89	un	1,0000000	53,58	53,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21	
Insumo	11797	ORSE	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	44,00	44,00	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	12,96			Valor com BDI =>	66,54

19.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA Ø 1/4X5/8" (MODELO 11036/ORSE)	168	un	1,0000000	0,89	0,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,88	0,26	
Insumo	6905	ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	Material	un	1,0000000	0,63	0,63	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>		1,10

19.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO 1" (REF ORSE 11817)	77	UN	1,0000000	9,61	9,61
	28.29							
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	26,88	2,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	21,05	2,31
Insumo	00002483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,32		Valor com BDI =>	11,93

19.5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CAT.6 U/UTP (MODELO C4533/SEINFRA)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,88	6,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,45	5,61
Insumo	18368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	3,05	3,05
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,72		Valor com BDI =>	19,10

19.5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_CA B COMP01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADORES PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO "D" DE 1" (MODELO 10909/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,82	5,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,88	2,68	
Insumo	4030	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	3,14	3,14	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	7,22

19.5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CA B COMP13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA COM PLACA SÉXTUPLA DE LÓGICA RJ45 CAT 6 , 4"X4", SOBREPOR SOBRE CONDULETE METÁLICO 1" (MODELO 11418/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	303,94	303,94



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar								
Insumo	7485	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	Material	un	3,0000000	98,12	294,36
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	73,55			377,49

19.5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_EL	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 X 600 MM. (MODELO 150881/OPES)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	43,98	43,98
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar								
Insumo	4ECAV_EL E COT01	Próprio	MÃO FRANCESA SIMPLE PARA ELETROCALHA 38X38X600MM	Material	UN	1,0000000	22,91	22,91
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,64			54,62

20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3.0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	136,98	136,98
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar								
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	117,25	117,25
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	33,14			170,12

20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	46,16	46,16
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	22,45	4,71
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	26,88	5,64
Auxiliar								
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	35,11	35,81
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	4,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,17			57,33

20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	66,30	66,30
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	22,45	6,95
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	26,88	8,33
Auxiliar								
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	50,02	51,02
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	6,49	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,04			82,34

20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,19	24,19
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,45	6,73
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Auxiliar								
Insumo	00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	9,40	9,40
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,28	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,85			30,04

20.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,63	32,63
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar								
Insumo	00001588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS =>	15,73
Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	40,52

20.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.312	Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE MASTRO GALVANIZADO 1.1/2" X 3M REF. MON-151, COM ESTAIAMENTO TUBULAR RIGIDO DE 1,5M REF. MON-161, CAPTOR TIPO FRANKLIN LATÃO CROMANDO 300MM REF. MON-101, INCLUSIVE BASE PARA MASTRO DE 1.1/2" DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. 191, COM PARAFUSO E BUCHA NYLON M6, FAB. MONTAL OU SIMILAR PARA SEREM INSTALADO EM CIMA DA CAIXA D'AGUA INTERLIGADO ATRAVES DE CABO DE COBRE DE 35MM2. ORIGEM SINAPI (83638)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	699,10	699,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	22,45	89,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,88	107,52
Composição Auxiliar	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	143,53	143,53
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	55,24	55,24
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	54,41	163,23
Insumo	048004	IOPEs	CONJ ESTAIAMENTO TIPO RIGIDO 1,5M CADA ESTAIS X 1.1/2" - TEL 440	Material	UN	1,0000000	139,78	139,78
			MO sem LS =>	76,03	LS =>	86,66	MO com LS =>	162,69
			Valor do BDI =>	169,18			Valor com BDI =>	868,28

20.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP1317 2	Próprio	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi_REFERÊNCIA: 13172 ORSE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Kg	1,0000000	87,15	87,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,50	21,20
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	1,1000000	59,96	65,95
			MO sem LS =>	8,04	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,20
			Valor do BDI =>	21,09			Valor com BDI =>	108,24

20.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.172	Próprio	FORNECIMENTO DE LAUDO TÉCNICO DE ATERRAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5419/05. ORIGEM ORSE (13047)	98	un	1,0000000	1.500,00	1.500,00
Insumo	13796	ORSE	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	1,0000000	1.500,00	1.500,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	363,00			Valor com BDI =>	1.863,00

20.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 28.147	Próprio	SOLDA EXOTERMICA EM T - PARA CABO DE 50MM² (REF SEINFRA C3909)	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	54,07	54,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	26,88	2,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,05	1,68
Insumo	17378	SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,0000000	4,80	4,80
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115	Material	un	1,0000000	36,88	36,88
Insumo	10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	Material	un	0,0400000	214,09	8,56
			MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,04
			Valor do BDI =>	13,08			Valor com BDI =>	67,15

20.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 28.148	Próprio	SOLDA EXOTERMICA EM T - PARA CABO DE 35MM² (REF SEINFRA C3909)	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	52,34	52,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	26,88	2,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,05	1,68
Insumo	17378	SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,0000000	4,80	4,80
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115	Material	un	1,0000000	36,88	36,88
Insumo	10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	Material	un	0,0400000	170,90	6,83
			MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,04
			Valor do BDI =>	12,66			Valor com BDI =>	65,00

20.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 28.149	Próprio	SOLDA EXOTERMICA EM T - PARA HASTE E CABO DE 50MM². ORIGEM CPOS/CDHU (42.20.220)	42,2	UN	1,0000000	61,50	61,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,97	10,98
Auxiliar			Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	Material	UN	1,0000000	34,29	34,29
Insumo	P.19.000.0 HU 48073	CPOS/CD	Alicate para solda exotérmica; referência U-S84 da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,0100000	71,90	0,71
Insumo	P.19.000.0 HU 48075	CPOS/CD	Molde para solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8 e 3/4; referência UGTA da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,0125000	167,18	2,08
Insumo	P.19.000.0 HU 48094	CPOS/CD						
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,34	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>
								76,38

20.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 7923)	78	UN	1,0000000	8,78	8,78
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,88	1,34
Auxiliar								
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm²	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	7,30	7,30
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,58	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>
								10,90

20.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35mm OLHAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (7928)	78	un	1,0000000	5,85	5,85
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	26,88	1,50
Auxiliar								
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm²	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	4,21	4,21
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>
								7,26

20.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200MM X 200MM EM AÇO C/ BARRAMENTO ESPESSURA 6MM, TEL901, E 8 TERMINAIS P/ CABOS DE ATÉ 35,0MM2 E 1 TERMINAL DE CABO DE 50,0MM2, C/ CONECTORES, ETIQUETAS, FAB. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. ORIGEM ORSE 09051, ORSE 07923	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	372,74	372,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	26,88	9,40
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Auxiliar								
Insumo	9326	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	Material	un	1,0000000	349,59	349,59
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm²	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	7,30	7,30
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,66	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	90,20			Valor com BDI =>
								462,94

20.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3M. ORIGEM ORSE (9311)	90	m	1,0000000	19,53	19,53
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,22	8,16
Auxiliar								
Insumo	11095	ORSE	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Material	m	1,0000000	11,37	11,37
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>
								24,25

20.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO TIPO SOLO DE PVC Ø 300MM REFERÊNCIA TEL 552, COM TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA Ø 300MM REFERÊNCIA TEL 536, FABRICANTETERMOTÉCNICA OU SIMILAR (REF SINAPI 98111)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	217,55	217,55
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	26,50	3,66
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	21,05	2,29
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	264,46	3,72
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	37,91	37,91
Insumo	9723	ORSE	Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e articulada, p/cx.aterramento, ref:TEL-536 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	169,97	169,97
			MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,08
			Valor do BDI =>	52,64			Valor com BDI =>	270,19

21.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.324,99	2.324,99
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	27,04	63,09
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	22,00	51,33
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,98	8,82
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	2,01	12,06
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,75	3,00
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento	UN	1,0000000	2.132,65	2.132,65
			MO sem LS =>	42,71	LS =>	48,68	MO com LS =>	91,39
			Valor do BDI =>	355,02			Valor com BDI =>	2.680,01

21.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.580,29	2.580,29
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	27,04	63,09
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	22,00	51,33
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,98	8,82
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	2,01	12,06
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,75	3,00
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento	UN	1,0000000	2.387,95	2.387,95
			MO sem LS =>	42,71	LS =>	48,68	MO com LS =>	91,39
			Valor do BDI =>	394,01			Valor com BDI =>	2.974,30

21.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.746,64	3.746,64
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	27,04	68,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	22,00	55,50
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,98	8,82
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	2,01	12,06
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,75	3,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento	UN	1,0000000	3.545,00	3.545,00
				MO sem LS =>	46,18	LS =>	52,64	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	572,11			Valor com BDI =>

21.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	11.958,87	11.958,87
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3619000	27,04	117,94
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3619000	22,00	95,96
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000	0,59	3,54
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	2,01	12,06
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	8,0000000	0,75	6,00
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,0000000	2,51	15,06
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0000000	1,63	9,78
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00042419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	11.644,49	11.644,49
				MO sem LS =>	79,84	LS =>	91,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1.826,11			Valor com BDI =>

21.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103258	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	10.602,10	10.602,10
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9728000	27,04	107,42
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9728000	22,00	87,40
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000	0,59	3,54
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	2,01	12,06
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	8,0000000	0,75	6,00
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,0000000	2,51	15,06
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0000000	1,63	9,78
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00042417	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	10.306,80	10.306,80
				MO sem LS =>	72,72	LS =>	82,89	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1.618,94			Valor com BDI =>

21.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103256	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	9.483,88	9.483,88
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8700000	27,04	104,64
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8700000	22,00	85,14
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000	0,59	3,54
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	2,01	12,06
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	8,0000000	0,75	6,00
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,0000000	2,51	15,06



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0000000	1,63	9,78
Insumo	00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00042416	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	9.193,62	9.193,62
			MO sem LS =>	70,84	LS =>	80,74	MO com LS =>	151,58
			Valor do BDI =>	1.448,18			Valor com BDI =>	10.932,06

21.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103265	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	20.054,83	20.054,83
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5749000	27,04	123,70
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5749000	22,00	100,64
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2059000	366,79	75,52
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,5166000	192,89	292,53
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000	0,59	3,54
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,75	3,00
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,0000000	2,51	15,06
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0000000	1,63	9,78
Insumo	00042421	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	19.417,56	19.417,56
			MO sem LS =>	115,11	LS =>	131,20	MO com LS =>	246,31
			Valor do BDI =>	3.062,37			Valor com BDI =>	23.117,20

21.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 44	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT EMBUTIR - CAP. 36000BTUS/H - CONVENCIONAL - CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	15.729,67	15.729,67
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7527000	22,00	104,55
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7527000	27,04	128,51
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	2,01	20,10
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,75	3,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4,0000000	1,63	6,52
Insumo	00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,2800000	3,03	3,87
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,0000000	0,51	4,08
Insumo	4ECAV_CO T71	Próprio	SPLIT EMBUTIR - CAP. 36000BTUS/H - INVERTER - MODELO 4MXD6536G1000AA/4TXK6536G1000AA DA TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	15.405,00	15.405,00
			MO sem LS =>	86,99	LS =>	99,16	MO com LS =>	186,15
			Valor do BDI =>	2.401,92			Valor com BDI =>	18.131,59

21.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 45	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT EMBUTIR - CAP. 60000BTUS/H - CONVENCIONAL - GÁS R410A	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	14.015,96	14.015,96
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0091000	22,00	110,20
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2059000	366,79	75,52
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,5166000	192,89	292,53



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0091000	27,04	135,44
Auxiliar								
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	4,0000000	2,01	8,04
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4,0000000	1,63	6,52
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,2800000	3,03	3,87
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,0000000	0,51	4,08
Insumo	4ECAV_CO T73	Próprio	SPLIT EMBUTIR - CAP. 60000BTUS/H - CONVENCIONAL - GÁS R410A MODELO 42BQA60510MC/38CCL60535MC CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Equipamento	UN	1,0000000	13.366,26	13.366,26
				MO sem LS =>	123,06	LS =>	140,26	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2.140,23			Valor com BDI =>

21.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CLI COMP01	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO IN LINE - CAP. 865M³/H - 60MMCA - MOD. ACI 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.154,03	1.154,03
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Auxiliar								
Insumo	4ECAV_CO T75	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO IN LINE - CAP. 865M³/H - 60MMCA - MOD. ACI 200	Material	UN	1,0000000	1.106,10	1.106,10
				MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	279,27			Valor com BDI =>

21.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CLI COMP02	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO IN LINE - CAP. 220M³/H - 22MMCA - MOD. ACI 100 MINI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	796,93	796,93
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Auxiliar								
Insumo	4ECAV_CO T76	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO IN LINE - CAP. 220M³/H - 22MMCA - MOD. ACI 100 MINI	Material	UN	1,0000000	749,00	749,00
				MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	192,85			Valor com BDI =>

21.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CLI COMP03	Próprio	EXAUSTOR AXIAL - CAP. 4382M³/H - 10MMCA - 1750RPM - 0,5CV - MOD. AFR-AL400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	2.186,33	2.186,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Auxiliar								
Insumo	4ECAV_CO T77	Próprio	EXAUSTOR AXIAL - CAP. 4382M³/H - 10MMCA - 1750RPM - 0,5CV - MOD. AFR-AL400	Material	UN	1,0000000	2.138,40	2.138,40
				MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	529,09			Valor com BDI =>

21.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CLI COMP04	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO AIR FOIL - CAP. 4500M³/H - 20MMCA - 1750RPM - 1,0CV - MOD. ARF-355 CLASSE I- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	3.847,49	3.847,49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Auxiliar								
Insumo	14125	ORSE	Exaustor sicflux FH-355-220V - G4/M5 ou similar	Serviços	un	1,0000000	3.799,56	3.799,56
				MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	931,09			Valor com BDI =>

21.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CLI COMP05	Próprio	EXAUSTOR TUBO AXIAL EM PLASTICO - CAP. 549M³/H - 27MMCA - MOD. MAXX 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	762,18	762,18
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Auxiliar								
Insumo	4ECAV_CO T79	Próprio	EXAUSTOR TUBO AXIAL EM PLASTICO - CAP. 549M³/H - 27MMCA - MOD. MAXX 150	Material	UN	1,0000000	714,25	714,25





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,06
Valor do BDI =>	184,44			Valor com BDI =>	946,62

21.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CLI_COMP06	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO RADIAL - CAP. 2210M³/H - 37MMCA - MOD. ACI 355 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	3.530,66	3.530,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Insumo	4ECAV_CO_T80	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO RADIAL - CAP. 2210M³/H - 37MMCA - MOD. ACI 355	Material	UN	1,0000000	3.482,73	3.482,73
		MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,06	
		Valor do BDI =>	854,41			Valor com BDI =>	4.385,07	

21.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CLI_COMP07	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO RADIAL - CAP. 1700M³/H - 65MMCA - MOD. ACI 315 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.744,08	1.744,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Insumo	4ECAV_CO_T81	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO RADIAL - CAP. 1700M³/H - 65MMCA - MOD. ACI 315	Material	UN	1,0000000	1.696,15	1.696,15
		MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,06	
		Valor do BDI =>	422,06			Valor com BDI =>	2.166,14	

21.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CLI_COMP08	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO EM FIBRA DE VIDRO - CARÇAÇA EM RESINA EPOXI - ROTOR LIMIT LOAD EM POLIPROPILENO - CAP. 1800M³/H - 4 POLO - MOD. E/28V - A-H E E/28V - H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	7.797,93	7.797,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Insumo	4ECAV_CO_T82	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO EM FIBRA DE VIDRO - CARÇAÇA EM RESINA EPOXI - ROTOR LIMIT LOAD EM POLIPROPILENO - CAP. 1800M³/H - 4 POLO - MOD. E/28V - A-H E E/28V - H	Equipamento	UN	1,0000000	7.750,00	7.750,00
		MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,06	
		Valor do BDI =>	1.887,09			Valor com BDI =>	9.685,02	

21.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CLI_COMP09	Próprio	VENTILADOR AXIAL - CAP. 4188M³/H - 5MMCA - 1150RPM - 0,25CV - MOD. AFR-AC450 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11890/ORSE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.862,02	1.862,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Insumo	4ECAV_CO_T83	Próprio	VENTILADOR AXIAL - CAP. 4188M³/H - 5MMCA - 1150RPM - 0,25CV - MOD. AFR-AC450	Equipamento	UN	1,0000000	1.814,09	1.814,09
		MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,06	
		Valor do BDI =>	450,60			Valor com BDI =>	2.312,62	

21.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_CLI_COMP10	Próprio	UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - CAP. 47765BTUS - INVERTER - GÁS 410A - ORIGEM CPOS 61.10.101	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	69.140,05	69.140,05
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0000000	22,03	2.313,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	26,88	134,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	22,45	112,25
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	30,15	1.055,25
Insumo	40107	EMOP	EQUIPAMENTO FAN-COIL, PARA TRATAMENTO DE AR, EM CONCEITO MODULAR, COM CAPACIDADE DE 40TR	0	UN	1,0000000	65.525,00	65.525,00
		MO sem LS =>	1.339,14	LS =>	1.526,36	MO com LS =>	2.865,50	
		Valor do BDI =>	10.557,68			Valor com BDI =>	79.697,73	

21.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN ES_COMP 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CAIXA DE VENTILAÇÃO C/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 885M³/H - PRESSÃO 36MMCA - MOD. FH250 OU SIMILAR - (REF. 61.14.080/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.975,33	3.975,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	26,88	161,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,45	134,70
Insumo	4ECAV_CO T84	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO C/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 885M³/H - PRESSÃO 36MMCA - MOD. FH250	Equipamento	UN	1,0000000	3.679,35	3.679,35
			MO sem LS =>	110,34	LS =>	125,76	MO com LS =>	236,10
			Valor do BDI =>	962,02			Valor com BDI =>	4.937,35

21.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CAIXA DE VENTILAÇÃO C/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 484M³/H - PRESSÃO 35MMCA - MOD. FH150 OU SIMILAR - (REF. 61.14.080/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.300,91	3.300,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	26,88	161,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,45	134,70
Insumo	4ECAV_CO T85	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO C/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 484M³/H - PRESSÃO 35MMCA - MOD. FH150	Equipamento	UN	1,0000000	3.004,93	3.004,93
			MO sem LS =>	110,34	LS =>	125,76	MO com LS =>	236,10
			Valor do BDI =>	798,82			Valor com BDI =>	4.099,73

21.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CAIXA DE VENTILAÇÃO S/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 201M³/H - PRESSÃO 31MMCA - MOD. FH100 OU SIMILAR - (REF. 61.14.080/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.708,06	2.708,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	26,88	161,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,45	134,70
Insumo	4ECAV_CO T86	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO C/FILTRO G4+M5 - VAZÃO 201M³/H - PRESSÃO 31MMCA - MOD. FH100	Equipamento	UN	1,0000000	2.412,08	2.412,08
			MO sem LS =>	110,34	LS =>	125,76	MO com LS =>	236,10
			Valor do BDI =>	655,35			Valor com BDI =>	3.363,41

21.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CAIXA DE EXAUSTÃO S/FILTRO - VAZÃO 958M³/H - PRESSÃO 36MMCA - MOD. FH200 OU SIMILAR - (REF. 61.14.080/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.895,33	2.895,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	26,88	161,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,45	134,70
Insumo	4ECAV_CO T87	Próprio	CAIXA DE EXAUSTÃO S/FILTRO - VAZÃO 958M³/H - PRESSÃO 36MMCA - MOD. FH200	Equipamento	UN	1,0000000	2.599,35	2.599,35
			MO sem LS =>	110,34	LS =>	125,76	MO com LS =>	236,10
			Valor do BDI =>	700,66			Valor com BDI =>	3.595,99

21.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 50X15CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	118,02	118,02
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T88	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 50X15CM	Material	UN	1,0000000	112,62	112,62
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	28,56			Valor com BDI =>	146,58

21.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 50X10CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	118,15	118,15
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T89	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. DV 50X10CM	Material	UN	1,0000000	112,75	112,75



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,41
Valor do BDI =>	28,59			Valor com BDI =>	146,74

21.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 25X15CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	71,40	71,40
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T90	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 25X15CM	Material	UN	1,0000000	66,00	66,00
		MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,41	
		Valor do BDI =>	17,27			Valor com BDI =>	88,67	

21.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 25X10CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	71,40	71,40
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T91	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. DV 25X10CM	Material	UN	1,0000000	66,00	66,00
		MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,41	
		Valor do BDI =>	17,27			Valor com BDI =>	88,67	

21.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 60X30CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	194,96	194,96
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T92	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 60X30CM	Material	UN	1,0000000	189,56	189,56
		MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,41	
		Valor do BDI =>	47,18			Valor com BDI =>	242,14	

21.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 12	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 30X30CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	185,40	185,40
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T93	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 30X30CM C/REGISTRO	Material	UN	1,0000000	180,00	180,00
		MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,41	
		Valor do BDI =>	44,86			Valor com BDI =>	230,26	

21.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 40X25CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	219,57	219,57
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T94	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 40X25CM C/REGISTRO	Material	UN	1,0000000	214,17	214,17
		MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,41	
		Valor do BDI =>	53,13			Valor com BDI =>	272,70	

21.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. MOD. SH 60X60CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	309,07	309,07
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T95	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. SH 60X60CM	Material	UN	1,0000000	303,67	303,67
		MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,41	
		Valor do BDI =>	74,79			Valor com BDI =>	383,86	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

21.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 15	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 50X50CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	369,00	369,00
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T96	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. DV 50X50CM	Material	UN	1,0000000	363,60	363,60
					MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35
					MO com LS =>		4,41	
					Valor do BDI =>		89,29	
							Valor com BDI =>	
							458,29	

21.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. RHN 50X40CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	213,25	213,25
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T97	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. RHN 50X40CM	Material	UN	1,0000000	207,85	207,85
					MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35
					MO com LS =>		4,41	
					Valor do BDI =>		51,60	
							Valor com BDI =>	
							264,85	

21.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. DV 45X30CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	261,53	261,53
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T98	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. DV 45X30CM	Material	UN	1,0000000	256,13	256,13
					MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35
					MO com LS =>		4,41	
					Valor do BDI =>		63,29	
							Valor com BDI =>	
							324,82	

21.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 18	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. SH 25X25CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	118,87	118,87
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T99	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. SH 25X25CM	Material	UN	1,0000000	113,47	113,47
					MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35
					MO com LS =>		4,41	
					Valor do BDI =>		28,76	
							Valor com BDI =>	
							147,63	

21.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 19	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VENTILAÇÃO - MOD. SH 40X15CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	104,10	104,10
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO T100	Próprio	GRADE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. SH 40X15CM	Material	UN	1,0000000	98,70	98,70
					MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35
					MO com LS =>		4,41	
					Valor do BDI =>		25,19	
							Valor com BDI =>	
							129,29	

21.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. TAE 50X30CM C/TELA ANTI-INSETO OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	195,72	195,72
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO U01	Próprio	VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. TAE 50X30CM C/TELA ANTI-INSETO	Material	UN	1,0000000	190,32	190,32
					MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35
					MO com LS =>		4,41	
					Valor do BDI =>		47,36	
							Valor com BDI =>	
							243,08	

21.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_IN ES_COMP 21	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. TAE 15X15CM C/TELA ANTI-INSETO OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	72,39	72,39
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO U02	Próprio	VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - MOD. TAE 15X15CM C/TELA ANTE INSETO	Material	UN	1,0000000	66,99	66,99
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	17,51			Valor com BDI =>	89,90

21.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 23	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR EM PLASTICO ABS - MOD. RVA 150 (REF. 61.10.513/ CPOS/CDHU )	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	86,62	86,62
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	27,04	21,63
Insumo	4ECAV_CO U03	Próprio	DIFUSOR EM PLASTICO ABS - MOD. RVA 150	Material	UN	1,0000000	64,99	64,99
			MO sem LS =>	8,24	LS =>	9,40	MO com LS =>	17,64
			Valor do BDI =>	20,96			Valor com BDI =>	107,58

21.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR EM PLASTICO ABS - MOD. RVA 100 (REF. 61.10.513/ CPOS/CDHU )	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	84,86	84,86
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	30,15	24,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,05	16,84
Insumo	4ECAV_CO U04	Próprio	DIFUSOR EM PLASTICO ABS - MOD. RVA 100	Material	UN	1,0000000	43,90	43,90
			MO sem LS =>	15,45	LS =>	17,60	MO com LS =>	33,05
			Valor do BDI =>	20,53			Valor com BDI =>	105,39

21.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 25	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAÍDA - MOD. DI 11 30X30CM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	182,96	182,96
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	30,15	24,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,05	16,84
Insumo	4ECAV_CO U05	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAIDA - MOD. DI 11 30X30CM	Material	UN	1,0000000	142,00	142,00
			MO sem LS =>	15,45	LS =>	17,60	MO com LS =>	33,05
			Valor do BDI =>	44,27			Valor com BDI =>	227,23

21.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 27	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAÍDA - MOD. DI 11 15X15CM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	129,26	129,26
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	30,15	24,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,05	16,84
Insumo	4ECAV_CO U06	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAIDA - MOD. DI 11 15X15CM	Material	UN	1,0000000	88,30	88,30
			MO sem LS =>	15,45	LS =>	17,60	MO com LS =>	33,05
			Valor do BDI =>	31,28			Valor com BDI =>	160,54

21.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 26	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAÍDA - MOD. DI 11 23X23CM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	129,96	129,96
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	30,15	24,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,05	16,84
Insumo	4ECAV_CO U07	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAIDA - MOD. DI 11 23X23CM	Material	UN	1,0000000	89,00	89,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	15,45	LS =>	17,60	MO com LS =>	33,05
Valor do BDI =>	31,45			Valor com BDI =>	161,41

21.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAÍDA - MOD. DI 13 525X525MM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	313,64	313,64
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	30,15	24,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,05	16,84
Insumo	4ECAV_CO U08	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 1 SAÍDA - MOD. DI 13 525X525MM	Material	UN	1,0000000	272,68	272,68
		MO sem LS =>	15,45	LS =>	17,60	MO com LS =>	33,05	
		Valor do BDI =>	31,45			Valor com BDI =>	161,41	

21.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 450X450MM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	303,94	303,94
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	30,15	24,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,05	16,84
Insumo	4ECAV_CO U09	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 450X450MM	Material	UN	1,0000000	262,98	262,98
		MO sem LS =>	15,45	LS =>	17,60	MO com LS =>	33,05	
		Valor do BDI =>	73,55			Valor com BDI =>	377,49	

21.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 525X525MM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	392,04	392,04
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	30,15	24,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,05	16,84
Insumo	4ECAV_CO U10	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 525X525MM	Material	UN	1,0000000	351,08	351,08
		MO sem LS =>	15,45	LS =>	17,60	MO com LS =>	33,05	
		Valor do BDI =>	94,87			Valor com BDI =>	486,91	

21.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 31	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 300X300MM - (REF. 61.10.530/CPOS)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	189,40	189,40
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	30,15	24,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,05	16,84
Insumo	4ECAV_CO U11	Próprio	DIFUSOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM 4 SAIDAS - MOD. DI 41 300X300MM	Material	UN	1,0000000	148,44	148,44
		MO sem LS =>	15,45	LS =>	17,60	MO com LS =>	33,05	
		Valor do BDI =>	45,83			Valor com BDI =>	235,23	

21.3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 32	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 40X20CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	131,40	131,40
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Insumo	4ECAV_CO U12	Próprio	GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 40X20CM	Material	UN	1,0000000	126,00	126,00
		MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,41	
		Valor do BDI =>	31,79			Valor com BDI =>	163,19	

21.3.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 33	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 50X20CM OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	165,40	165,40



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	4ECAV_CO	Próprio	GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 50X20CM	Material	UN	1,0000000	160,00	160,00
	U13							
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	40,02			205,42

21.3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE VENEZIANA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	308,35	308,35
	4ECAV_IN		C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 150X20CM OU SIMILAR					
	ES_COMP							
	34							
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	4ECAV_CO	Próprio	GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 150X20CM	Material	UN	1,0000000	302,95	302,95
	U14							
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	74,62			382,97

21.3.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE VENEZIANA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	71,15	71,15
	4ECAV_IN		C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 200X200MM OU SIMILAR					
	ES_COMP							
	35							
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	4ECAV_CO	Próprio	GRADE VENEZIANA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 200X200MM - FABRICADA EM PLASTICO ABS	Material	UN	1,0000000	65,75	65,75
	U15							
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,21			88,36

21.3.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE P/DESCARGA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	316,40	316,40
	4ECAV_IN		C/TELA ANTE INSETO - MOD. TAE 50X50CM OU SIMILAR					
	ES_COMP							
	36							
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	4ECAV_CO	Próprio	GRADE P/DESCARGA C/TELA ANTI-INSETO - MOD. TAE 50X50CM	Material	UN	1,0000000	311,00	311,00
	U16							
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	76,56			392,96

21.3.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA DE GRAVIDADE 35X20CM - LINHA LEVE OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	117,70	117,70
	4ECAV_IN							
	ES_COMP							
	37							
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	4ECAV_CO	Próprio	VENEZIANA DE GRAVIDADE 35X20CM - LINHA LEVE	Material	UN	1,0000000	112,30	112,30
	U17							
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	28,48			146,18

21.3.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA DE GRAVIDADE 40X20CM - LINHA LEVE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	125,93	125,93
	4ECAV_IN							
	ES_COMP							
	38							
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,04	5,40
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	4ECAV_CO	Próprio	VENEZIANA DE GRAVIDADE 40X20CM - LINHA LEVE	Material	UN	1,0000000	120,53	120,53
	U18							
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	30,47			156,40

21.3.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VARIADOR DE VELOCIDADE (REF. 37.20.190/CPOS/CDHU )	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	884,82	884,82
	4ECAV_IN							
	ES_COMP							
	39							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,88	21,50
Auxiliar								





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	22,45	35,92
Auxiliar			VARIADOR DE VELOCIDADE	Material	UN	1,0000000	827,40	827,40
Insumo	4ECAV_CO U19	Próprio						
				MO sem LS =>	21,24	LS =>	24,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	214,12			Valor com BDI =>
								1.098,94

21.3.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4ECAV_IN ES_COMP 40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VARIADOR DE FREQUENCIA - TIPO DIGITAL P/MOTOR DE 0,25 A 1,0CV (REF. 37.20.190/CPOS/CDHU )	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	991,74	991,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,88	21,50
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	22,45	35,92
Auxiliar								
Insumo	4ECAV_CO U20	Próprio	VARIADOR DE FREQUENCIA - TIPO DIGITAL P/MOTOR DE 0,25 A 1,0CV	Material	UN	1,0000000	934,32	934,32
				MO sem LS =>	21,24	LS =>	24,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	240,00			Valor com BDI =>
								1.231,74

21.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.181	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°22 PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE SUPORTES, EXCLUSIVE ISOLAMENTO (REF ORSE 9840)	151	KG	1,0000000	48,12	48,12
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	26,26	17,59
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	21,05	14,10
Auxiliar								
Composição	96560	SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF 09/2023	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,1525000	33,61	5,12
Auxiliar								
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	1,0000000	11,31	11,31
				MO sem LS =>	12,59	LS =>	14,34	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,64			Valor com BDI =>
								59,76

21.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.182	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°24 PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE SUPORTES, EXCLUSIVE ISOLAMENTO (REF ORSE 9841)	151	KG	1,0000000	51,51	51,51
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7100000	26,26	18,64
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7100000	21,05	14,94
Auxiliar								
Composição	96560	SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF 09/2023	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,1950000	33,61	6,55
Auxiliar								
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	1,0000000	11,38	11,38
				MO sem LS =>	13,52	LS =>	15,42	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,46			Valor com BDI =>
								63,97

21.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.183	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°26 PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE SUPORTES, EXCLUSIVE ISOLAMENTO (REF ORSE 9842)	151	KG	1,0000000	68,44	68,44
Composição	96559	SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF 09/2023	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,2500000	37,07	9,26
Auxiliar								
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,26	26,26
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Auxiliar								
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	1,0000000	11,87	11,87
				MO sem LS =>	18,47	LS =>	21,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,56			Valor com BDI =>
								85,00

21.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.322	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EXECUTADO COM MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA, ESP. 25MM - INCLUINDO FITA PLÁSTICA, CANTONEIRAS, E DEMAIS ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORSE (9854)	148	m²	1,0000000	25,48	25,48
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	30,15	6,03
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,00	4,40
Auxiliar		COMPLEMENTARES					
Insumo	10280 ORSE	Manta em lã de vidro aluminizada esp=25mm	Material	m²	1,0000000	15,05	15,05
			MO sem LS =>	3,95	LS =>	4,50	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,16			31,64

21.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,74	15,74
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	21,40	5,46
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	25,73	6,56
Auxiliar							
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	3,50	3,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,45	0,03
			MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,23	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,80			19,54

21.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104316 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,83	20,83
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	21,40	5,83
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	25,73	7,01
Auxiliar							
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	7,55	7,96
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0152000	2,45	0,03
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,59	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,04			25,87

21.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,77	13,77
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	21,40	0,60
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	25,73	0,72
Auxiliar							
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	11,86	12,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,45	0,01
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,58	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,33			17,10

21.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,25	15,25
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	21,40	0,72
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	25,73	0,87
Auxiliar							
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,01	13,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,45	0,01
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,70	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,69			18,94

21.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 23.153	TUBO PVC MARROM 100 MM (MODELO ORSE/1527)	107	m	1,0000000	40,03	40,03
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	25,73	13,37
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	21,05	10,94
Auxiliar							
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	11,42	11,53
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0250000	59,63	1,49
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	67,56	2,70
			MO sem LS =>	9,13	LS =>	10,40	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,68			49,71

21.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 23.154	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 150 MM (MODELO ORSE/1528)	107	m	1,0000000	64,36	64,36
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	25,73	14,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	21,05	11,78
Auxiliar							



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0100000	29,85	30,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0500000	59,63	2,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0750000	67,56	5,06
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,21	MO com LS =>	21,04
				Valor do BDI =>	15,57			Valor com BDI =>	79,93

21.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	TUBO, PVC DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	84,93	84,93	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364000	21,40	2,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364000	25,73	3,50	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	2,45	0,07	
Insumo	6.26.85	FDE	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	Material	M	1,0496000	74,75	78,45	
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,25
				Valor do BDI =>	20,55		Valor com BDI =>	105,48	

21.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 15.27	Próprio	TUBO, PVC DN 250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E	m	1,0000000	107,54	107,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1705000	21,40	3,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1705000	25,73	4,38	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0400000	2,45	0,09	
Insumo	00009877	SINAPI	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	Material	M	1,0493000	94,76	99,43	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	26,02			Valor com BDI =>	133,56

21.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.323	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 3/4" e=1/16, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SINAPI (97330)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	115,89	115,89	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	21,40	1,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	25,73	1,64	
Insumo	00039740	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0000000	52,56	52,56	
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	60,33	60,33	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	28.04		Valor com BDI =>		143.93

21.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.326	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1 1/8" e=1/16, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SINAPI (97330)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	170,35	170,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	21,40	1,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	25,73	1,64	
Insumo	O.08.000.0 HU 63016	CPOS/CD	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1 1/8" (1,200 kg/m)	Material	M	1,0211000	105,43	107,65	
Insumo	00039735	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	58,47	59,70	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	41,22			Valor com BDI =>	211,57

21.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 7/8" e=1/16, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SINAPI (97330)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	127,60	127,60
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	21,40	1,36
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	25,73	1,64



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	O.08.000.0 HU	CPOS/CD	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 7/8" (0,918 kg/m)	Material	M	1,0211000	79,79	81,47	
Insumo	63014								
Insumo	00039742	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	42,24	43,13	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	30,87			Valor com BDI =>	158,47

21.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 23.155	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1/4" e=1/32, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MODELO SINAPI/97330)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,55	26,55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	21,40	1,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	25,73	1,64	
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	3,85	3,93	
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	19,22	19,62	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	6,42		Valor com BDI =>		32,97

21.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	42,74	42,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	21,40	1,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	25,73	1,46	
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	29,57	30,19	
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	9,68	9,88	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	10,34			Valor com BDI =>	53,08

21.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,66	54,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	21,40	1,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	25,73	1,56	
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	40,10	40,94	
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	10,64	10,86	
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>	13,22			Valor com BDI =>	67,88

21.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	66,91	66,91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	21,40	1,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	25,73	1,64
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	49,88	50,93
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	12,72	12,98



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
Valor do BDI =>	16,19			Valor com BDI =>	83,10

21.5.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO DE GÁS NITROGÊNIO (REF ORSE 9823)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	22,00	22,00
Insumo	8115 ORSE	Gás nitrogênio	Material	m³	1,0000000	22,00	22,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					27,32		
			Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>

21.5.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	GÁS R410A - ORIGEM ORSE (11509)	151	kg	1,0000000	48,57	48,57
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,04	6,76
Insumo	8151 ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	41,81
			MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,93	MO com LS =>
					60,32		
			Valor do BDI =>	11,75			Valor com BDI =>

21.5.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO DE GÁS NITROGÊNIO (REF ORSE 9823)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	22,00	22,00
Insumo	8115 ORSE	Gás nitrogênio	Material	m³	1,0000000	22,00	22,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					27,32		
			Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>

21.5.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 5X1,5MM² (MODELO 11679/ORSE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	26,88	2,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	21,05	2,31
Insumo	4ECAV_CO U22	CABO PP 5X1,5MM²	Material	M	1,0200000	6,69	6,82
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS =>
					15,00		
			Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>

21.5.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO CORRUGADO 0,5 MM (MODELO 08.05.013/FDE)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	75,70	75,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	26,88	8,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,45	7,40
Insumo	4ECAV_CO U21	ALUMÍNIO CORRUGADO 0,5 MM	Material	M	1,0000000	59,43	59,43
			MO sem LS =>	6,07	LS =>	6,91	MO com LS =>
					94,01		
			Valor do BDI =>	18,31			Valor com BDI =>

22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PLACA SINALIZADORA DE BRAILLE PARA CORRIMÃO PLAQUETAS INDICATIVAS DE: TÉRREO, 1º PAVIMENTO, 2º PAVIMENTO E 3º PAVIMENTO; CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO INOX, NAS DIMENSÕES DE 3CM X 10CM, INSTALADA A 0,30CM DAS EXTREMIDADES DO CORRIMÃO E FIXADA ATRAVÉS DE FITA ADESIVA DUPLA FACE OU COLA DE CONTATO, MARCA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS 30.06.010)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	26,50	0,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	21,05	0,73
Insumo	M.04.000.0 HU 24096	Placa para sinalização tátil em braille (início ou final), para corrimão, com o verso auto-aderente, conforme NBR 9050-2015	Material	UN	1,0000000	10,34	10,34
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,70	MO com LS =>
					14,89		
			Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>

22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	4ECAV_SI NV_COMP 02	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL TECH TALK FABRICADA EM ACRÍLICO COM ALTO RELEVO E BRAILE PARA UTILIZAÇÃO NAS ESCADAS, COM BOTÕES EXTERNOS T, 1, 2 E 3, REPRESENTANDO RESPECTIVAMENTE TÉRREO, 1º, 2º E 3º PAVIMENTO, FIXADA DIRETAMENTE NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA FACE, COM AS DIMENSÕES DE 8CM X 4 CM, LETRAS EM ALTO RELEVO E PONTO BRAILE NA COR BRANCA E FUNDO DA PLACA NA COR AZUL, MARCA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS 30.06.132)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,15	28,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,50	5,30
Insumo	N.04.000.0 20359	CPOS/CD HU	Placa de sinalização tátil em poliestireno "PS", na cor cinza claro e alto relevo em braile preto, nas dimensões de 80x50x3mm, para sinalização de pavimentos, conforme Norma NBR 9050	Material	UN	1,0000000	22,85	22,85
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,96

23.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ELEV _01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA ACESSO RESTRITO, PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, CAPACIDADE 600 KG OU 8 PESSOAS, 05 PARADAS, PERCURSO TOTAL DE 14,80M, TRAÇÃO ELÉTRICA SEM CASA DE MÁQUINA; CABINE CONSTITUIDA POR PAINÉIS, TETO E PORTA EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO, PISO EM GRANITO, GUARDA CORPO AO FUNDO E NAS LATERAIS EM AÇO INOX POLIDO, ESPELHO NA METADE SUPERIOR DO PAINEL DE FUNDO, SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO AJUSTÁVEL, NAS DIMENSÕES DE 1100 MM DE LARGURA, 1400 MM DE PROFUNDIDADE E ALTURA ÚTIL DE 2200 MM; COMANDO COM SISTEMA DE VOZ DIGITALIZADA PARA ANUNCIO DE ANDAR E SENTIDO DE DESLOCAMENTO DA CABINE; SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CABINE/PORTARIA; BOTOEIRA DE CABINE E DE PAVIMENTO TIPO NEW SOFT PRESS COM MARCAÇÃO DOS ANDARES E CÓDIGO BRAILE EM ALTO RELEVO; INDICADOR DIGITAL SONORO DE PAVIMENTOS; CONFORME O MODELO DO FABRICANTE, ATENDENDO AO QUE ESTÁ ESTIPULADO NO PROJETO DE ARQUITETURA E NAS NORMAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	194.560,00	194.560,00
Insumo	4ECAV_EL EV	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA ACESSO RESTRITO, PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, CAPACIDADE 600 KG OU 8 PESSOAS, 05 PARADAS, PERCURSO TOTAL DE 14,80M, TRAÇÃO ELÉTRICA SEM CASA DE MÁQUINA; CABINE CONSTITUIDA POR PAINÉIS, TETO E PORTA EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO, PISO EM GRANITO, GUARDA CORPO AO FUNDO E NAS LATERAIS EM AÇO INOX POLIDO, ESPELHO NA METADE SUPERIOR DO PAINEL DE FUNDO, SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO AJUSTÁVEL, NAS DIMENSÕES DE 1100 MM DE LARGURA, 1400 MM DE PROFUNDIDADE E ALTURA ÚTIL DE 2200 MM; COMANDO COM SISTEMA DE VOZ DIGITALIZADA PARA ANUNCIO DE ANDAR E SENTIDO DE DESLOCAMENTO DA CABINE; SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CABINE/PORTARIA; BOTOEIRA DE CABINE E DE PAVIMENTO TIPO NEW SOFT PRESS COM MARCAÇÃO DOS ANDARES E CÓDIGO BRAILE EM ALTO RELEVO; INDICADOR DIGITAL SONORO DE PAVIMENTOS; CONFORME O MODELO DO FABRICANTE, ATENDENDO AO QUE ESTÁ ESTIPULADO NO PROJETO DE ARQUITETURA E NAS NORMAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	194.560,00	194.560,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	29.709,31			Valor com BDI =>	224.269,31

24.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.502	Próprio	LIMPEZA DE TANQUE SÉPTICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M³	1,0000000	50,00	50,00
Insumo	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1,0000000	50,00	50,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,10			Valor com BDI =>	62,10

24.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	78,17	78,17
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98	
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	37,35	51,87	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>	18,91			Valor com BDI =>	97,08

24.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 23.38	Próprio	REMOÇÃO DE TAPUMES COM REAPROVEITAMENTO, E COLOCAÇÃO DO MATERIAL EM LOCAL A SER INDICADO PELA CONTRATANTE (REF ORSE 11358)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	14,14	14,14	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,12	7,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	5,98	MO com LS =>	11,22
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	17,56

24.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM ALVENARIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	44,88	44,88	
Composição Auxiliar	23.68								
Composição Auxiliar	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,4378000	3,47	4,98	
Composição Auxiliar	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,4378000	7,50	10,78	
Composição Auxiliar	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4070000	5,19	2,11	
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	4,0700000	2,96	12,04	
Composição Auxiliar	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,1018650	55,59	5,66	
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,0674500	138,09	9,31	
Composição Auxiliar	01.20								
				MO sem LS =>	12,14	LS =>	13,84	MO com LS =>	25,98
				Valor do BDI =>	10,86			Valor com BDI =>	55,74

24.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" DE TODOS OS PROJETOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÃO DURANTE A OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M²	1,0000000	0,90	0,90	
	12.503								
Insumo	7325	ORSE	As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra.	Serviços	m²	1,0000000	0,90	0,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,11

24.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 16.325	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030116)	301	UN	1,0000000	472,73	472,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,2832000	21,05	258,56	
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,0708000	55,09	169,17	
Composição Auxiliar	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	20,0000000	2,25	45,00	
				MO sem LS =>	125,63	LS =>	143,20	MO com LS =>	268,83
				Valor do BDI =>	114,40		Valor com BDI =>		587,13

24.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 23.19	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO (0,40 X 0,60) M COM LOGO DA UFPE EM BAIXO RELEVO, GRAVADO NO AÇO AISI 304 ESCOVADO, COM 8MM DE ESPESSURA, COM LETRAS EM BAIXO RELEVO NA COR PRETA, COM ARTE FORNECIDA PELA UFPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	1.254,27	1.254,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50	
Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,0000000	1.206,01	1.206,01	
Insumo	00011953	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	5,44	21,76	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	11,45	MO com LS =>	21,50
				Valor do BDI =>	303.53		Valor com BDI =>		1.557.80

24.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DE OBRA (REF SEDOP 270220)	55,01	m²	1,0000000	8,42	8,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
Auxiliar				MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,44	MO com LS => 6,46
				Valor do BDI =>	2,03		Valor com BDI =>	10,45

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAV_ARQ_109	Próprio	MOLDURA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 17CM E ENCABEÇAMENTO DE 3CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 98689)	PISO - PISOS	M	1,0000000	152,13	152,13
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	26,34	14,40
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,05	5,74
Auxiliar								
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM	Material	M	1,3300000	94,81	126,09
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,1400000	2,76	5,90
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	8,57	MO com LS => 16,08
				Valor do BDI =>	36,81		Valor com BDI =>	188,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAV_ARQ_72	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90823)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	403,64	403,64
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	25,17	42,23
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	21,05	17,66
Auxiliar								
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
Insumo	00004982	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	235,02	235,02
				MO sem LS =>	22,26	LS =>	25,38	MO com LS => 47,64
				Valor do BDI =>	97,68		Valor com BDI =>	501,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	UFPE	Próprio	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES. NAS DIMENSÕES 1500X1000X350MM (REF ORSE 9724)	80	UN	1,0000000	6.657,80	6.657,80
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,88	53,76
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	21,05	63,15
Auxiliar								
Composição	88715	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0270000	636,05	17,17
Auxiliar								
Insumo	10103	ORSE	QFAC - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1500x1000x350mm	Material	un	1,0000000	6.497,22	6.497,22
				MO sem LS =>	54,48	LS =>	62,09	MO com LS => 116,57
				Valor do BDI =>	1.611,18		Valor com BDI =>	8.268,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,09	38,09
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	40,88	4,58
Auxiliar								
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	37,95	27,85
Auxiliar								
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	36,76	5,66
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	8,12	LS =>	9,25	MO com LS =>	17,37
Valor do BDI =>	9,21			Valor com BDI =>	47,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	62,58	62,58	
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	0,0548000	73,24	4,01	
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	0,3365000	66,47	22,36	
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	0,6087000	59,50	36,21	
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,12	MO com LS =>	9,62
				Valor do BDI =>	15,14		Valor com BDI =>		77,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,15	17,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1338000	21,40	2,86	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1338000	25,73	3,44	
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,38	10,38	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	59,63	0,20	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	67,56	0,27	
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,14
				Valor do BDI =>	4,15		Valor com BDI =>		21,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,74	22,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000	21,40	2,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000	25,73	3,53	
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	15,62	15,62	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	59,63	0,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	67,56	0,37	
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	28,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,97	21,97	
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,75	16,75	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24	
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,97
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	27,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,89	21,89



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Auxiliar			CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	00006117	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043459	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	7,96	LS =>	9,07	MO com LS =>	17,03
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	27,18

Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,78	20,78
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Auxiliar			ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043488	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	00044499	SINAPI	MO sem LS =>	7,93	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,97
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	25,80

Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,03	22,03
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Auxiliar			AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	00006127	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043489	SINAPI	MO sem LS =>	7,96	LS =>	9,07	MO com LS =>	17,03
			Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	27,36

Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,67	23,67
Composição	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Auxiliar			AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	00034466	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	00043490	SINAPI	MO sem LS =>	7,96	LS =>	9,07	MO com LS =>	17,03
			Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	29,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,00	22,00
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,90	16,90
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33
MO sem LS =>				8,00	LS =>	9,12	MO com LS =>	17,12
Valor do BDI =>				5,32			Valor com BDI =>	27,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	10,97	10,97
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,17	1,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	21,05	0,71
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	7,27	8,45
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	17,73	0,10
MO sem LS =>				0,90	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,92
Valor do BDI =>				2,65			Valor com BDI =>	13,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.096,02	4.096,02
Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16,06	16,06
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.668,94	3.668,94
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	10,89	10,89
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	148,04	148,04
MO sem LS =>				1.722,12	LS =>	1.962,88	MO com LS =>	3.685,00
Valor do BDI =>				991,23			Valor com BDI =>	5.087,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	943,15	943,15
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	673,40	87,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	26,50	271,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	21,05	108,02
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,89	475,63
MO sem LS =>				148,51	LS =>	169,27	MO com LS =>	317,78
Valor do BDI =>				228,24			Valor com BDI =>	1.171,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	125,18	125,18
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	673,40	18,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9390000	26,50	51,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	21,05	20,41



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	73,4900000	0,47	34,54	
				MO sem LS =>	28,23	LS =>	32,17	MO com LS =>	60,40
				Valor do BDI =>	30,29	Valor com BDI =>			155,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	85,45	85,45	
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0045600	643,92	2,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	26,50	23,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9344000	21,05	19,66	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	83,0000000	0,47	39,01	
				MO sem LS =>	16,35	LS =>	18,64	MO com LS =>	34,99
				Valor do BDI =>	20,67	Valor com BDI =>			106,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 16.341	Próprio	AMPERÍMETRO DE FERRO MÓVEL DE 96X96MM PARA LIGAÇÃO EM TRANSFORMADOR DE CORRENTE, ESCALA DE 0/600A (REF CPOS/CDHU 40.13.040)	40,13	UN	1,0000000	421,98	421,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,88	6,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,45	5,61	
Insumo	P.27.000.0 HU 90456	CPOS/CD	Amperímetro em ferro móvel 96x96mm, para ligação em transformador de corrente, escala fixa TC 0 A/50 A até 0 A/2,0 kA; ref. 2CNM515423R2000 da ABB, 7kM15515424Z1500 da Siemens ou equivalente	Material	UN	1,0000000	409,65	409,65	
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,24	MO com LS =>	9,83
				Valor do BDI =>	102,11	Valor com BDI =>		524,09	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,31	2,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	26,50	0,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	21,05	0,12	
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,83	2,06	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,55	Valor com BDI =>		2,86	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102200	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,89	17,89	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3674000	27,98	10,27	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,90	0,45	
Insumo	00043652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	0,6639840	10,80	7,17	
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,84
				Valor do BDI =>	4,32	Valor com BDI =>		22,21	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	5.986,21	5.986,21	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	28,01	132,20	
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	5,06	5,56	
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	1,06	3,83	
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	2,95	5.844,62	
				MO sem LS =>	53,38	LS =>	60,84	MO com LS =>	114,22
				Valor do BDI =>	1.448,66	Valor com BDI =>			7.434,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	738,71	738,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	21,05	236,39
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	129,00	149,64
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,50	174,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,68	178,08
			MO sem LS =>	84,86	LS =>	96,72	MO com LS =>	181,58
			Valor do BDI =>	178,76				Valor com BDI => 917,47

Composição	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	654,52	654,52
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1600000	28,01	144,53
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2000000	1,96	2,35
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,9600000	0,39	1,54
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1700000	129,00	150,93
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	117,2200000	1,50	175,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,7400000	0,68	179,34
			MO sem LS =>	58,36	LS =>	66,51	MO com LS =>	124,87
			Valor do BDI =>	158,39				Valor com BDI => 812,91

Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	768,31	768,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	21,05	233,65
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	129,00	147,06
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,50	256,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,68	130,91
			MO sem LS =>	83,88	LS =>	95,60	MO com LS =>	179,48
			Valor do BDI =>	185,93				Valor com BDI => 954,24

Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	673,40	673,40
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	28,01	126,04
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,96	2,05
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,39	1,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	129,00	149,64
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,50	261,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,68	133,18
			MO sem LS =>	50,89	LS =>	58,01	MO com LS =>	108,90
			Valor do BDI =>	162,96				Valor com BDI => 836,36

Composição	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	643,92	643,92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9600000	28,01	138,92
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1600000	5,06	5,86
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,8000000	1,06	4,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	129,00	148,35



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,6100000	1,50	206,41
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,68	140,36
				MO sem LS =>	56,09	LS =>	63,94	MO com LS
						=>		120,03
				Valor do BDI =>	155,82			Valor com BDI =>
								799,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88715	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	636,05	636,05
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2600000	28,01	119,32
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9900000	1,96	1,94
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,2700000	0,39	1,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1900000	129,00	153,51
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	158,9500000	1,50	238,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	178,8200000	0,68	121,59
				MO sem LS =>	48,18	LS =>	54,91	MO com LS
						=>		103,09
				Valor do BDI =>	153,92			Valor com BDI =>
								789,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	636,95	636,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	21,05	16,62
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	28,01	102,23
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	5,56	4,72
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,63	4,56
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	129,00	152,22
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,50	236,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,68	120,44
				MO sem LS =>	47,25	LS =>	53,85	MO com LS
						=>		101,10
				Valor do BDI =>	154,14			Valor com BDI =>
								791,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	642,18	642,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	21,05	231,97
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	130,68	122,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,68	287,38
				MO sem LS =>	83,27	LS =>	94,92	MO com LS
						=>		178,19
				Valor do BDI =>	155,40			Valor com BDI =>
								797,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	538,41	538,41
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	28,01	121,00
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,96	1,97
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,39	1,29
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	130,68	124,14
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,68	290,01
				MO sem LS =>	48,86	LS =>	55,68	MO com LS
						=>		104,54
				Valor do BDI =>	130,29			Valor com BDI =>
								668,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	87354	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	497,91	497,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,05	11,57
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5800000	28,01	72,26
Composição Auxiliar	88393	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6000000	6,96	4,17
Composição Auxiliar	88398	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,9800000	1,27	2,51
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9300000	130,68	121,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,4100000	0,68	285,87
			MO sem LS =>	33,33	LS =>	37,99	MO com LS =>	71,32
			Valor do BDI =>	120,49			Valor com BDI =>	618,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	734,91	734,91
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	28,01	105,03
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,96	1,70
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,39	1,12
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,09	157,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	129,00	139,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,68	330,48
			MO sem LS =>	42,41	LS =>	48,34	MO com LS =>	90,75
			Valor do BDI =>	177,84			Valor com BDI =>	912,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	789,72	789,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,6500000	21,05	245,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	129,00	161,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563,5900000	0,68	383,24
			MO sem LS =>	88,04	LS =>	100,34	MO com LS =>	188,38
			Valor do BDI =>	191,11			Valor com BDI =>	980,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	681,01	681,01
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	28,01	123,80
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,96	2,01
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,39	1,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	129,00	163,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,68	390,05
			MO sem LS =>	49,99	LS =>	56,97	MO com LS =>	106,96
			Valor do BDI =>	164,80			Valor com BDI =>	845,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	646,83	646,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	21,05	180,39
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	129,00	138,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,68	328,41
			MO sem LS =>	64,76	LS =>	73,81	MO com LS =>	138,57
			Valor do BDI =>	156,53			Valor com BDI =>	803,36



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	565,31	565,31
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	28,01	95,79
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,96	1,56
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,39	1,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	129,00	138,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,68	328,91
					MO sem LS =>	38,68	LS =>	44,08
							MO com LS =>	82,76
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					136,80		702,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	557,27	557,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	21,05	15,78
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	28,01	68,34
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5700000	5,56	3,16
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,8700000	1,63	3,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	129,00	138,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,68	328,92
					MO sem LS =>	33,26	LS =>	37,90
							MO com LS =>	71,16
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					134,85		692,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	496,72	496,72
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3600000	28,01	94,11
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,96	1,52
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5800000	0,39	1,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	129,00	158,67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,68	241,42
					MO sem LS =>	38,00	LS =>	43,31
							MO com LS =>	81,31
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					120,20		616,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.556,87	3.556,87
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6900000	28,01	131,36
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0900000	1,96	2,13
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6000000	0,39	1,40
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7800000	130,68	101,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	264,4200000	0,68	179,80
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	189,4000000	16,58	3.140,25
					MO sem LS =>	53,04	LS =>	60,45
							MO com LS =>	113,49
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					860,76		4.417,63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	500,33	500,33
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	28,01	129,96



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,96	2,11
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,39	1,38
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	130,68	133,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,68	233,59
			MO sem LS =>	52,47	LS =>	59,81	MO com LS =>	112,28
			Valor do BDI =>	121,07			Valor com BDI =>	621,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	715,23	715,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	21,05	231,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	129,00	174,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,68	309,11
			MO sem LS =>	83,27	LS =>	94,92	MO com LS =>	178,19
			Valor do BDI =>	173,08			Valor com BDI =>	888,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	627,63	627,63
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	28,01	135,84
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,96	2,21
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,39	1,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	129,00	175,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,68	312,69
			MO sem LS =>	54,85	LS =>	62,52	MO com LS =>	117,37
			Valor do BDI =>	151,88			Valor com BDI =>	779,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	587,73	587,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	21,05	174,50
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	129,00	148,35
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,68	264,88
			MO sem LS =>	62,64	LS =>	71,40	MO com LS =>	134,04
			Valor do BDI =>	142,23			Valor com BDI =>	729,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	484,03	484,03
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3300000	28,01	121,28
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,3320000	1,96	6,53
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0100000	0,39	0,39
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	129,00	163,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,5300000	0,68	191,44
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	8,96	0,56
			MO sem LS =>	48,97	LS =>	55,81	MO com LS =>	104,78
			Valor do BDI =>	117,13			Valor com BDI =>	601,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87284	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	468,02	468,02





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7100000	21,05	14,94
Auxiliar								
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1100000	28,01	87,11
Auxiliar			COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7300000	5,56	4,05
Auxiliar								
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,3800000	1,63	3,87
Auxiliar								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	129,00	163,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	284,8000000	0,68	193,66
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	8,96	0,56
				MO sem LS =>	40,54	LS =>	46,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	113,26			Valor com BDI =>

Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,26	26,26
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Auxiliar								
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	9,94	LS =>	11,32	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>

Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,70	9,70
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	21,97	0,71
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	26,26	1,28
Auxiliar								
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,71	7,71
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,84	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>

Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,79	14,79
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	21,97	0,37
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	26,26	2,77
Auxiliar								
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59	10,59
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,18	0,50
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>

Composição	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,78	12,78
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	21,97	0,30
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	26,26	2,25
Auxiliar								
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,56	0,56
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,29	MO com LS => 2,43
				Valor do BDI =>	3,09	Valor com BDI => 15,87		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,35	18,35
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,94	MO com LS => 18,66
				Valor do BDI =>	5,43	Valor com BDI => 27,90		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100613	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.581,17	1.581,17
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0830000	279,70	23,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8520000	22,45	108,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,7710000	26,88	423,92
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,5910000	401,58	638,91
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	11,0000000	35,11	386,21
				MO sem LS =>	256,66	LS =>	292,55	MO com LS => 549,21
				Valor do BDI =>	382,64	Valor com BDI => 1.963,81		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO O SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	472,93	472,93
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0770000	279,70	21,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2330000	22,45	27,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0080000	26,88	107,73
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	35,11	315,99
				MO sem LS =>	51,92	LS =>	59,17	MO com LS => 111,09
				Valor do BDI =>	114,44	Valor com BDI => 587,37		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	115,88	115,88
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	321,35	1,73
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,05	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,05	16,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	40,71	7,98
Insumo	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	64,50	89,58
			MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,82	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	28,04			Valor com BDI =>

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,45	22,45
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20
			MO sem LS =>	8,16	LS =>	9,30	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,40	21,40
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	7,99	LS =>	9,10	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>

Composição	88249 SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,31	21,31
Composição Auxiliar	95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000245 SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,93	18,93
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79
			MO sem LS =>	8,93	LS =>	10,18	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>

Composição	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,20	29,20
Composição Auxiliar	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,85	26,85
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	12,66	LS =>	14,44	MO com LS => 27,10
				Valor do BDI =>	7,06		Valor com BDI =>	36,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	9,97	LS =>	11,37	MO com LS => 21,34
				Valor do BDI =>	6,37		Valor com BDI =>	32,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC UFPE 07.01	Próprio	AÇO CA-50, 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,54	12,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,05	1,68
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	26,26	2,10
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	8,13	8,13
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,18	0,07
Insumo	00039315	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,29	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	22,56	0,45
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,59	MO com LS => 2,99
				Valor do BDI =>	3,03		Valor com BDI =>	15,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	447,23	447,23
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,52	25,52
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	318,54	318,54
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,46	91,46
				MO sem LS =>	17,07	LS =>	19,45	MO com LS => 36,52
				Valor do BDI =>	108,22		Valor com BDI =>	555,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	318,54	318,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	25,73	21,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6359000	21,05	13,38
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	226,00	226,00
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	44,22	3,06
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,98	3,92
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	111,30	10,41
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	13,07	LS =>	14,89	MO com LS =>	27,96
Valor do BDI =>	77,08			Valor com BDI =>	395,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_65	Próprio	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO ALTO BRILHO, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO POLIDO DIMENSÃO 40 CM, REF. 2310.I.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA EM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	137,56	137,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	25,73	24,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	21,05	6,28
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	104,90	104,90
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,33	1,98

MO sem LS =>	11,75	LS =>	13,39	MO com LS =>	25,14
Valor do BDI =>	33,28			Valor com BDI =>	170,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	408,88	408,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	25,73	24,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	21,05	6,28
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	27,88	167,28
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	210,92	210,92

MO sem LS =>	11,75	LS =>	13,39	MO com LS =>	25,14
Valor do BDI =>	98,94			Valor com BDI =>	507,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	422,86	422,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	25,73	24,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	21,05	6,28
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	27,88	167,28
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	224,90	224,90

MO sem LS =>	11,75	LS =>	13,39	MO com LS =>	25,14
Valor do BDI =>	102,33			Valor com BDI =>	525,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 16.339	Próprio	BASE FUSÍVEL DIAZED COMPLETA PARA ATÉ 25A (REF CPOS/CDHU 37.11.020)	37,11	UN	1,0000000	54,09	54,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,45	6,73
Insumo	P.27.000.0 HU 44001	CPOS/CD	Base fusíveis Diazed completa até 25A	Material	UN	1,0000000	39,30	39,30

MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,28	MO com LS =>	11,79
Valor do BDI =>	13,08			Valor com BDI =>	67,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	388,00	388,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	25,17	13,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	26,50	36,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	21,05	20,14
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	646,83	14,42
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	298,14	298,14



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	13,04	2,17
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	15,75	3,15
				MO sem LS =>	63,86	LS =>	72,79	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	93,89			Valor com BDI =>
								481,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	298,14	298,14
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	25,17	68,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	21,05	28,56
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	200,00	200,00
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	20,77	0,22
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	15,77	0,37
				MO sem LS =>	36,27	LS =>	41,33	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	72,14			Valor com BDI =>
								370,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>
								0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,96	1,96
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>
								2,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.400,00	0,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
								0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	5.400,00	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>
								0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.400,00	0,37
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45

Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2512000	0,96	1,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,49

Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,63	1,63
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,31	1,31
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	2,02

Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,56	5,56
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,31	1,31
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,90

Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	21.966,10	1,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,62

Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	21.966,10	0,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39

Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	21.966,10	1,53
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 0,37 Valor com BDI => 1,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5023900	0,96	2,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>		2,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	23,92	23,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	22,45	2,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	26,88	3,06	
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	14,68	18,25	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,59	0,06	
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	5,78		Valor com BDI =>		29,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,88	14,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	22,45	0,29	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	26,88	0,34	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	13,82	14,19	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,59	0,06	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	18,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	9,04	9,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1461000	22,45	3,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1461000	26,88	3,92	
Insumo	00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,0500000	1,77	1,85	
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,06	MO com LS =>	5,74
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,59	11,59	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3150000	27,98	8,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	21,05	2,21	
Insumo	00001107	SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Material	KG	0,4400000	1,27	0,55	
Insumo	00011162	SINAPI	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	UN	0,0150000	1,38	0,02	
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	4,48	MO com LS =>	8,41
				Valor do BDI =>	2,80		Valor com BDI =>	14,39	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	145,88	145,88
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	264,46	5,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155000	160,79	2,49
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0315000	72,36	2,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	26,50	1,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	21,05	0,68
Composição Auxiliar Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	134,28	134,28
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	35,30			Valor com BDI =>	181,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	215,52	215,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789000	26,50	44,49
Composição Auxiliar Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832000	21,05	94,37
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	129,00	8,42
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	1,50	4,51
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	49,19	2,95
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,68	12,58
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	100,61	3,67
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	95,03	0,38
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	60,4800000	0,47	28,42
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	7,30	15,73
			MO sem LS =>	50,74	LS =>	57,84	MO com LS =>	108,58
			Valor do BDI =>	52,15			Valor com BDI =>	267,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	37,72	37,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	22,45	7,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,88	9,30
Composição Auxiliar Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	7,25	MO com LS =>	13,61
			Valor do BDI =>	9,12			Valor com BDI =>	46,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	240,19	240,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1052000	21,40	2,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1052000	25,73	2,70
Composição Auxiliar Insumo	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	235,24	235,24
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,04
			Valor do BDI =>	58,12			Valor com BDI =>	298,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	154,85	154,85
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	734,91	20,43
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	277,72	9,99
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	500,33	1,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2686000	26,50	33,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967000	21,05	20,98
Auxiliar								
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.840,85	49,71
Auxiliar								
Insumo	00007258	SINAPI	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,47	18,18
				MO sem LS =>	36,42	LS =>	41,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	37,47			Valor com BDI =>
								77,93
								192,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	430,78	430,78
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	734,91	53,50
Auxiliar			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	6,18	5,00
Composição	101616	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	160,79	1,39
Auxiliar	5678	SINAPI						
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	72,36	1,28
Auxiliar								
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	500,33	7,40
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5684000	26,50	94,56
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8038000	21,05	59,01
Auxiliar								
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	461,81	34,35
Auxiliar								
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.326,82	104,24
Auxiliar								
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615000	2,87	59,58
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,77	0,04
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	10,66	1,26
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,73	0,52
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	16,07	0,20
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	19,15	8,45
				MO sem LS =>	89,79	LS =>	102,34	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	104,24			Valor com BDI =>
								192,13
								535,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,04	17,04
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	22,45	4,98
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	26,88	5,96
Auxiliar								
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,10	6,10
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	4,64	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>
								8,72
								21,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,11	31,11
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	22,45	12,34
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	26,88	14,78
Auxiliar								
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	646,83	0,58
Auxiliar								
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
				MO sem LS =>	10,16	LS =>	11,59	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,52			Valor com BDI =>
								21,75
								38,63



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,07	12,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	22,45	3,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	26,88	4,40	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	646,83	0,58	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	2,92		Valor com BDI =>		14,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,34	18,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	22,45	6,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	26,88	7,82	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	646,83	0,58	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41	
				MO sem LS =>	5,40	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,56
				Valor do BDI =>	4,43		Valor com BDI =>		22,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,80	35,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	21,40	4,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	25,73	5,59	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	59,63	1,74	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	20,84	20,84	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	67,56	2,97	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	2,45	0,01	
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>	44,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,26	26,26	
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24	
				MO sem LS =>	9,94	LS =>	11,32	MO com LS =>	21,26
				Valor do BDI =>	6,35		Valor com BDI =>		32,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	70,83	70,83
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	AUXILIAR DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,31	29,31



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,54	4,54
			MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,68	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>	17,14			Valor com BDI =>	87,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	270,52	270,52
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,31	29,31
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,75	52,75
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	146,94	146,94
			MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,68	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>	65,46			Valor com BDI =>	335,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,31	29,31
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	80.455,33	4,85
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	715.315,30	24,46
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	36,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	80.455,33	0,47
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	715.315,30	4,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,25	11,25
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	80.455,33	1,17





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	715.315,30	10,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>			13,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,75	52,75	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	80.455,33	6,83	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	715.315,30	45,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,76	Valor com BDI =>		65,51	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	146,94	146,94	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	6,20	146,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,55	Valor com BDI =>		182,49	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	85,09	85,09	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73	
Composição Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,74	39,74	
Composição Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,97	13,97	
Composição Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,65	5,65	
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,68	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	20,59	Valor com BDI =>			105,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	335,77	335,77	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73	
Composição Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,74	39,74	
Composição Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,97	13,97	
Composição Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,65	5,65	
Composição Auxiliar	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	67,97	67,97	
Composição Auxiliar	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	182,71	182,71	
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,68	MO com LS =>	21,92





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	
				MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI =>	81,25	Valor com BDI =>	417,02
-----------------	-------	------------------	--------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,74	39,74	
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	234.218,78	14,12	
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	749.169,63	25,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,61		Valor com BDI =>		49,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,65	5,65	
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	234.218,78	1,38	
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	749.169,63	4,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,36	Valor com BDI =>		7,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	234.218,78	3,41	
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	749.169,63	10,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,38		Valor com BDI =>		17,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	67,97	67,97	
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	234.218,78	19,88	
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	749.169,63	48,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,44		Valor com BDI =>		84,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	182,71	182,71	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	29,4700000	6,20	182,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	44,21	Valor com BDI =>		226,92	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	61,23	61,23
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,04	23,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58
			MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,68	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>	14,81			Valor com BDI =>	76,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	187,22	187,22
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,04	23,04
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,55	41,55
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,44	84,44
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58
			MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,68	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>	45,30			Valor com BDI =>	232,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,04	23,04
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	60.325,10	3,63
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	567.567,55	19,41
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	28,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	60.325,10	0,35
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	567.567,55	3,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,88	8,88
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	60.325,10	0,88
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	567.567,55	8,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	11,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,55	41,55
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	60.325,10	5,12
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	567.567,55	36,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	51,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,44	84,44
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,6200000	6,20	84,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	20,43			Valor com BDI =>	104,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	60,01	60,01
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,27	22,27
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45
			MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,68	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>	14,52			Valor com BDI =>	74,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	205,13	205,13
Composição Auxiliar	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	104,96	104,96
Composição Auxiliar	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,16	40,16
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,27	22,27
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45
			MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,68	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>	49,64			Valor com BDI =>	254,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,27	22,27	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	60.325,10	3,63	
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	545.045,05	18,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	27,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot	
Composição	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	60.325,10	0,35	
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	545.045,05	3,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>		4,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,56	8,56	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	60.325,10	0,88	
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	545.045,05	7,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,07		Valor com BDI =>		10,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,16	40,16	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	60.325,10	5,12	
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	545.045,05	35,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,71		Valor com BDI =>	49,87	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	
Composição	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	104,96	104,96	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	16,9300000	6,20	104,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,40			Valor com BDI =>	130,36

Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	70,05	70,05
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,92	24,92
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,31	11,31



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,56	4,56
			MO sem LS =>	9,87	LS =>	11,24	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	16,95			Valor com BDI =>
							87,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	321,35	321,35
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	199,39	199,39
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,91	51,91
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,92	24,92
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,56	4,56
			MO sem LS =>	9,87	LS =>	11,24	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	77,76			Valor com BDI =>
							399,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,26	29,26
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000551	85.950,00	4,73
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	715.315,30	24,53
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>
							36,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000058	85.950,00	0,49
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	715.315,30	4,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>
							5,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,31	11,31





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000144	85.950,00	1,23	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	715.315,30	10,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	14,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,91	51,91	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	85.950,00	5,92	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	715.315,30	45,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,56		Valor com BDI =>		64,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	199,39	199,39	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	6,20	199,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	48,25			Valor com BDI =>	247,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,09	55,09	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,92	24,92	
Composição Auxiliar	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,36	19,36	
Composição Auxiliar	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,70	7,70	
Composição Auxiliar	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,11	3,11	
				MO sem LS =>	9,87	LS =>	11,24	MO com LS =>	21,11
				Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI =>	68,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,36	19,36	
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	29.637,98	1,63	
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	516.936,95	17,73	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	24,04





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,11	3,11	
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	29.637,98	0,17	
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	516.936,95	2,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>	3,86	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,70	7,70	
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	29.637,98	0,42	
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	516.936,95	7,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,86		Valor com BDI =>		9,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	57,98	57,98	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,92	24,92	
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,20	21,20	
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,45	8,45	
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,41	3,41	
				MO sem LS =>	9,87	LS =>	11,24	MO com LS =>	21,11
				Valor do BDI =>	14,03			Valor com BDI =>	72,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	217,36	217,36
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	120,71	120,71
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,67	38,67
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,92	24,92
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,20	21,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,41	3,41
			MO sem LS =>	9,87	LS =>	11,24	MO com LS =>	21,11
			Valor do BDI =>	52,60			Valor com BDI =>	269,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,20	21,20
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	31.736,25	1,74
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	567.567,55	19,46
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	26,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	31.736,25	0,18
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	567.567,55	3,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,45	8,45
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	31.736,25	0,45
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	567.567,55	8,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	10,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,67	38,67
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000690	31.736,25	2,18
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	567.567,55	36,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,35			Valor com BDI =>	48,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	120,71	120,71
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	19,4700000	6,20	120,71
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	29,21			Valor com BDI =>	149,92

Composição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	143,53	143,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	22,45	3,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	26,88	3,61
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	136,90	136,90
			MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,29
			Valor do BDI =>	34,73			Valor com BDI =>	178,26

Composição	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,19	5,19
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	205,13	1,43
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	188,70	3,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	21,05	0,37
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,97
			Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	6,44

Composição	06.01.10	EMBASA	CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m	601	m³	1,0000000	26,46	26,46
Insumo	B01000009	7	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	17,64	26,46
			MO sem LS =>	12,37	LS =>	14,09	MO com LS =>	26,46
			Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	32,86

Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	188,70	1,56
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	78,34	0,82
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	270,52	5,35
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	70,83	0,97
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,28
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	10,80

Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,98	19,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	9,49	LS =>	10,82	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>
								31,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	9,94	LS =>	11,32	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>
								32,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	5.986,21	8,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1074000	26,50	2,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0358000	21,05	0,75
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>
								15,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87892	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	5.986,21	8,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0868000	26,50	2,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289000	21,05	0,60
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,33	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>
								14,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	642,18	2,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,50	1,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,05	0,53
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,34	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>
								5,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	10,30	10,30
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	5.986,21	8,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	26,50	1,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	21,05	0,30
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	12,79

			Valor do BDI =>	7,35				Valor com BDI =>	12,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE Próprio 16.340	CHAVE COMUTADORA PARA AMPERÍMETRO (REF CPOS/CDHU 40.13.010)	40,13	UN	1,0000000	163,06	163,06		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98		
Insumo	P.27.000,0 HU 90388	CPOS/CDHU Comutador amperímetro de 10 A, ref. 5TW 020-1 da Siemens ou equivalente	Material	UN	1,0000000	143,33	143,33		
			MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS =>	15,73	
			Valor do BDI =>	39,46			Valor com BDI =>	202,52	

			Valor do BDI =>	55,49				Valor com BDI =>	232,02
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	114,41	114,41		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	25,73	11,49		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	21,05	2,96		
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	99,90	99,90		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06		
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	6,30	MO com LS =>	11,83	
			Valor do BDI =>	27,68			Valor com BDI =>	142,09	

			Valor do BDI =>	27,03				Valor com BDI =>	72,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	58,00	58,00	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	636,95	1,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	26,50	7,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	21,05	3,11	
Composição Auxiliar	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0280000	870,21	24,36	
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2340000	9,70	11,96	
Composição Auxiliar Insumo	00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,79	9,55	
				MO sem LS =>	8,38	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	14,03		Valor com BDI =>		72,03

		Valor do BDI =>		3,38		Valor com BDI =>		7,23	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104031 SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL	UN	1,0000000	16,52	16,52		
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3038000	22,47	6,82		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0972000	21,05	2,04		
Insumo	00001414 SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66		
			MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,85	MO com LS =>		7,23
			Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>		20,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	33,44	33,44
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,40	32,40



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	15,23	MO com LS => 28,59
				Valor do BDI =>	8,09			Valor com BDI => 41,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	40,71	40,71
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,40	32,40
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,24	6,24
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	15,23	MO com LS => 28,59
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI => 50,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	15.517,01	0,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI => 1,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	15.517,01	0,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	15.517,01	1,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI => 1,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,24	6,24
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,06	6,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI => 7,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI => 1,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,38	6,38
Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,72	4,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,54	Valor com BDI =>		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	12.522,50	0,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	12.522,50	0,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	12.522,50	0,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,72	4,72
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,7800000	6,06	4,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,14	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	703,58	703,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4250000	26,50	64,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8820000	21,05	60,66
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3400000	1,29	0,43
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1010000	0,49	0,53
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1600000	498,02	577,70
				MO sem LS =>	79,61	LS =>	90,73
				Valor do BDI =>	170,26	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	628,29	628,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2383000	21,05	131,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	129,00	107,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,68	192,65
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	330,73	196,65
			MO sem LS =>	47,14	LS =>	53,73	MO com LS =>	100,87
			Valor do BDI =>	152,04			Valor com BDI =>	780,33

Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	484,48	484,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2067000	21,05	130,65
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8187000	129,00	105,61
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,8415000	0,68	188,93
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5894000	100,61	59,29
			MO sem LS =>	46,90	LS =>	53,46	MO com LS =>	100,36
			Valor do BDI =>	117,24			Valor com BDI =>	601,72

Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	432,26	432,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	21,05	42,66
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2822000	28,01	35,91
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6599000	5,56	3,66
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6223000	1,63	1,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	129,00	104,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,68	186,36
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	100,61	58,48
			MO sem LS =>	29,81	LS =>	33,98	MO com LS =>	63,79
			Valor do BDI =>	104,60			Valor com BDI =>	536,86

Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	476,35	476,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	21,05	53,32
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	28,01	44,94
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,96	1,61
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,39	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	129,00	97,49
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,68	219,62
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	100,61	59,07
			MO sem LS =>	37,29	LS =>	42,50	MO com LS =>	79,79
			Valor do BDI =>	115,27			Valor com BDI =>	591,62

Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	461,81	461,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	21,05	42,66
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	28,01	35,76
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,56	3,65



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,63	1,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	129,00	98,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,68	221,10
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	100,61	59,48
			MO sem LS =>	29,75	LS =>	33,91	MO com LS =>	63,66
			Valor do BDI =>	111,75			Valor com BDI =>	573,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	483,30	483,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	21,05	41,66
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	28,01	35,01
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,56	3,57
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,63	0,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	129,00	93,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,68	248,16
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	100,61	60,08
			MO sem LS =>	29,09	LS =>	33,16	MO com LS =>	62,25
			Valor do BDI =>	116,95			Valor com BDI =>	600,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	505,64	505,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	21,05	48,32
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	28,01	40,58
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,96	1,46
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,39	0,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	129,00	91,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,68	264,44
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	100,61	59,27
			MO sem LS =>	33,73	LS =>	38,45	MO com LS =>	72,18
			Valor do BDI =>	122,36			Valor com BDI =>	628,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	498,02	498,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	21,05	41,32
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	28,01	34,73
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,56	3,54
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,63	0,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	129,00	91,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,68	265,99
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	100,61	59,63
			MO sem LS =>	28,85	LS =>	32,89	MO com LS =>	61,74
			Valor do BDI =>	120,52			Valor com BDI =>	618,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	451,39	451,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	21,05	132,31



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	129,00	110,14
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,68	148,87
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	100,61	60,07
				MO sem LS =>	47,50	LS =>	54,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	109,23			Valor com BDI =>

Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	397,56	397,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	21,05	44,32
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	28,01	37,29
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,56	3,81
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,63	1,05
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	129,00	107,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,68	145,14
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	100,61	58,56
				MO sem LS =>	30,97	LS =>	35,30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	96,20			Valor com BDI =>

Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,81	26,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	22,45	5,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	26,88	6,44
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	14,33	14,33
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	5,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>

Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,50	26,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	22,45	4,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	26,88	5,00
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	17,32	17,32
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	3,90	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>

Composição	CAV_ARQ_60	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 90830)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	345,11	345,11
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	25,17	25,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	21,05	10,54
Insumo	4ECAV_ARQ27	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA REF. 521, MAÇANETA 233 ROSETA 303, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO CRA LINHA RESIDENCE FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	309,35	309,35
				MO sem LS =>	13,30	LS =>	15,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	83,51			Valor com BDI =>

Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	54,14	54,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	22,45	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	26,88	0,88



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	50,02	52,52
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,69	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	13,10		Valor com BDI =>	67,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	21,97	0,03	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	26,26	0,23	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,71	8,55	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	10,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	21,97	0,01	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	26,26	0,12	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,68	7,41	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	26,26	0,06	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,68	7,41	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	9,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	26,26	0,03	
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	7,70	8,77	
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	21,97	0,11	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	26,26	0,81	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,13	8,69	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	21,97	0,05	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	26,26	0,42	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,18	9,07	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	11,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59	10,59	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	21,97	0,33	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	26,26	2,45	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,30	7,81	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	13,15





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,53	9,53
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	21,97	0,20
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	26,26	1,52
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,30	7,81
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104046 SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL EFONE	UN	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1323000	22,47	2,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0423000	21,05	0,89
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0042000	11,06	0,04
Insumo	00037413 SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,67	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	141,68	141,68
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	26,34	22,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	21,05	5,60
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	44,22	23,30
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	90,51	90,51
			MO sem LS =>	10,44	LS =>	11,90	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	34,28			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	484,88	484,88
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,37	84,37
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83
Composição Auxiliar	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	141,68	141,68
			MO sem LS =>	15,97	LS =>	18,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	117,34			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,75	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,75	0,28
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,75	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95312 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006127 SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,75	0,28
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
							0,34

Composição	100291 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00034466 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,75	0,28
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
							0,34

Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,90	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
							0,27

Composição	95413 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16,06	16,06
Insumo	00040809 SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0043800	3.668,94	16,06
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	8,55	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>
							19,94

Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,99	0,27
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
							0,33

Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	18,35	0,31
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
							0,38

Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	16,75	0,71
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,38	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>
							0,88

Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	16,75	0,34
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
							0,42

Composição	95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000245 SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	18,93	0,18
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>
							0,22

Composição	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	26,85	0,25
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
							0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	20,99	0,35
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
							0,43

Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,99	0,27
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
							0,33

Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	19,98	0,33
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
							0,40

Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,99	0,27
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
							0,33

Composição	95400 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00002358 SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	22,23	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
							0,16

Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	20,99	0,90
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,48	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>
							1,11

Composição	95334 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00002438 SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0355500	22,27	0,79
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>
							0,98

Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	20,99	0,43
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,23	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>
							0,53

Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	32,65	0,79
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>
							0,98

Composição	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	104,21	104,21
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0182600	5.707,24	104,21
			MO sem LS =>	48,70	LS =>	55,51	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	25,21			Valor com BDI =>
							129,42

Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,98	1,98
------------	--------------	---	--------------------------	---	-----------	------	------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	116,72	1,98
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,05	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	0,47		Valor com BDI =>	2,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	259,30	259,30	
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0127100	20.401,70	259,30	
				MO sem LS =>	121,18	LS =>	138,12	MO com LS =>	259,30
				Valor do BDI =>	62,75			Valor com BDI =>	322,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,99	0,27	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	20,99	0,51	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	16,92	0,09	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	20,99	0,35	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0318400	21,37	0,68	
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,68
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	162,60	162,60
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0182600	8.905,04	162,60
				MO sem LS =>	75,99	LS =>	86,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	39,34			Valor com BDI =>
								201,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0132800	23,64	0,31	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECHANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0355500	24,30	0,86	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,86
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>		1,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)

AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314
----------	---

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	21,80	0,12
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,12	0,12
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	20,99	0,12
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	23,53	0,44	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,54	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	23,98	0,22
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	32,18	0,42	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	23,98	0,45	
		MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
		Valor do BDI =>		0,10		Valor com BDI =>	0,55	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	38,25	0,72
			MO sem LS => 0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	23,98	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	35,54	0,34
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	28,22	0,37	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	29,65	0,28
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	28,56	0,27
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95367	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	35,54	0,34
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	20,99	0,51
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	20,99	0,35
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	20,99	0,35
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,99	0,27
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	15,79	0,38
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,99	0,27
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,73	0,27
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	28,22	0,37
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>

Composição	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	27,62	0,26
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>

Composição	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	71,45	71,45
Insumo	00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0154900	4.613,27	71,45
				MO sem LS =>	33,39	LS =>	38,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,29			Valor com BDI =>

Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	15,96	0,27
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>

Composição	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0043800	2.841,56	12,44
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,63	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>

Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	22,45	7,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	26,88	8,81
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	8,86	8,86
				MO sem LS =>	6,02	LS =>	6,87	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>

Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,16	22,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	22,45	7,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	26,88	8,81
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,99	5,99
				MO sem LS =>	6,02	LS =>	6,87	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>

Composição	85364	SINAPI	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	308,10	308,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	26,50	34,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	21,05	273,65
				MO sem LS =>	111,30	LS =>	126,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	74,56			Valor com BDI =>

Composição	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,49	24,49
------------	-------	--------	---	--------------------------	---	-----------	-------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Auxiliar			DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,23	22,23	
Insumo	00002358	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	10,45	LS =>	11,91	MO com LS =>	22,36
				Valor do BDI =>	5,92		Valor com BDI =>		30,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15,79	15,79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	22,45	1,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	26,88	1,78	
Auxiliar Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,77	10,77	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,60
				Valor do BDI =>	3,82		Valor com BDI =>		19,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,35	17,35	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	22,45	2,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	26,88	2,44	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,77	10,77	
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	21,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,33	32,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	22,45	3,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	26,88	3,63	
Auxiliar Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27	
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	23,40	23,40	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>	7,82		Valor com BDI =>		40,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	90,72	90,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	22,45	4,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	26,88	5,34	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,76	5,28	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	75,64	75,64	
				MO sem LS =>	3,65	LS =>	4,17	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI =>	21,95		Valor com BDI =>		112,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	95,41	95,41
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	22,45	6,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	26,88	7,34
Auxiliar								



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,10	6,30
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	75,64	75,64
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	5,73	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,08			Valor com BDI =>

Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	111,73	111,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	22,45	12,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	26,88	15,25
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,70	8,10
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	75,64	75,64
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	11,89	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	27,03			Valor com BDI =>

Composição	14.30.070	CPOS/CD HU	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	14.30.	m²	1,0000000	730,52	730,52
Insumo	D.05.000.0	CPOS/CD HU 23509	Divisória para sanitários, painéis em laminado melamínico estrutural, perfis em alumínio, inclusive ferragem - instalado	Material	m²	1,0000000	730,52	730,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	176,78			Valor com BDI =>

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>	10,23	LS =>	11,66	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,50			Valor com BDI =>

Composição	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,45	1,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	26,88	2,15
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,66	2,92
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,52	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>

Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	22,45	2,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	26,88	3,33
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,66	2,70
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,59	MO com LS =>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)

AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314
----------	---

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,13 Valor com BDI => 10,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,33	19,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	22,45	2,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	26,88	2,44	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,69	11,69	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,88	3,16	
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	4,75	MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI =>	4,67	Valor com BDI =>		24,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,64	9,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	22,45	2,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	26,88	2,82	
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,40	4,47	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	2,33	Valor com BDI =>		11,97	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,50	12,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	22,45	3,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	26,88	4,38	
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,40	4,47	
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,41	MO com LS =>	6,40
				Valor do BDI =>	3,02		Valor com BDI =>		15,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,05	28,05	
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,27	22,27	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20	
				MO sem LS =>	10,78	LS =>	12,28	MO com LS =>	23,06
				Valor do BDI =>	6,78	Valor com BDI =>		34,83	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,79	44,79	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	768,31	22,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	26,50	10,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	21,05	8,60	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	18,06	2,85	
				MO sem LS =>	9,65	LS =>	11,00	MO com LS	20,65



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI =>	10,83	Valor com BDI =>	55,62
-----------------	-------	------------------	-------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,90	58,90	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	768,31	24,12	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	26,50	17,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	21,05	14,29	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	18,06	2,50	
				MO sem LS =>	14,58	LS =>	16,61	MO com LS =>	31,19
				Valor do BDI =>	14,25	Valor com BDI =>		73,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06	
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	11,41	MO com LS =>	21,42
				Valor do BDI =>	6,22	Valor com BDI =>		31,95	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,14	36,14	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,65	32,65	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	15,63	LS =>	17,81	MO com LS =>	33,44
				Valor do BDI =>	8,74	Valor com BDI =>		44,88	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.318,43	6.318,43	
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	104,21	104,21	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.707,24	5.707,24	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	18,73	18,73	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	236,16	236,16	
				MO sem LS =>	2.715,88	LS =>	3.095,57	MO com LS =>	5.811,45
				Valor do BDI =>	1.529,06		Valor com BDI =>		7.847,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,30	62,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	25,73	3,92



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,05	1,01
Auxiliar								
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	57,31	57,31
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,15	MO com LS => 4,03
				Valor do BDI =>	15,07		Valor com BDI =>	77,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,37	10,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	25,73	3,92
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,05	1,01
Auxiliar								
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,38	5,38
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,15	MO com LS => 4,03
				Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>	12,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	21.055,61	21.055,61
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	259,30	259,30
Auxiliar								
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	20.401,70	20.401,70
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	140,23	140,23
				MO sem LS =>	9.655,58	LS =>	11.005,42	MO com LS => 20.661,00
				Valor do BDI =>	5.095,45		Valor com BDI =>	26.151,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	120,80	120,80
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,98	1,98
Auxiliar								
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	116,72	116,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	55,47	LS =>	63,23	MO com LS => 118,70
				Valor do BDI =>	29,23		Valor com BDI =>	150,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.570	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REF SINAPI 93565)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	21.055,61	21.055,61
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	259,30	259,30
Auxiliar								
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	20.401,70	20.401,70
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	140,23	140,23
				MO sem LS =>	9.655,58	LS =>	11.005,42	MO com LS => 20.661,00
				Valor do BDI =>	5.095,45		Valor com BDI =>	26.151,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.104,27	2.104,27
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	472,93	472,93
Auxiliar								





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,50	26,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3897000	22,45	8,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5078000	26,88	94,28
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0500000	18,41	111,38
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,18	13,18
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,16	22,16
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,2000000	23,92	531,02
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	111,73	111,73
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,9500000	54,14	105,57
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	186,63	186,63
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	18,24	18,24
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	5,92	5,92
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	16,96	50,88
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,43	2,86
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,33	1,32
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGf	Material	UN	0,0600000	60,18	3,61
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	37,91	37,91
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	272,86	272,86
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,03	0,50
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
			MO sem LS =>	197,57	LS =>	225,18	MO com LS =>	422,75
			Valor do BDI =>	509,23			Valor com BDI =>	2.613,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	94,82	94,82
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,20	46,20
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,41	36,41
			MO sem LS =>	15,24	LS =>	17,36	MO com LS =>	32,60
			Valor do BDI =>	22,94			Valor com BDI =>	117,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	219,34	219,34
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,20	46,20
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,75	57,75
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,77	66,77





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,41	36,41
Auxiliar				MO sem LS =>	15,24	LS =>	17,36	MO com LS => 32,60
				Valor do BDI =>	53,08		Valor com BDI =>	272,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,20	46,20
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	825.000,00	46,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	11,18		Valor com BDI =>	57,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,21	12,21
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000148	825.000,00	12,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,95		Valor com BDI =>	15,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,75	57,75
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	825.000,00	57,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	13,97		Valor com BDI =>	71,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,77	66,77
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	6,20	66,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	16,15		Valor com BDI =>	82,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	101,38	101,38
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,41	36,41
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,39	51,39
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,58	13,58
				MO sem LS =>	15,24	LS =>	17,36	MO com LS => 32,60
				Valor do BDI =>	24,53		Valor com BDI =>	125,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	258,80	258,80
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,41	36,41
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,39	51,39
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,58	13,58
Composição Auxiliar	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,24	64,24
Composição Auxiliar	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,18	93,18
				MO sem LS =>	15,24	LS =>	17,36	MO com LS => 32,60
				Valor do BDI =>	62,62		Valor com BDI =>	321,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,39	51,39	
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	917.812,50	51,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,43			Valor com BDI =>	63,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	
Composição	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,58	13,58	
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	917.812,50	13,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,28		Valor com BDI =>		16,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,24	64,24	
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	917.812,50	64,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,54		Valor com BDI =>		79,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,18	93,18	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,0300000	6,20	93,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22.54		Valor com BDI =>		115.72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	13,19	13,19	
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	8,70	10,87	
Composição Auxiliar	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0048000	273,22	1,31	
Composição Auxiliar	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0082000	90,72	0,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	21,05	0,27	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,17
				Valor do BDI =>	3,19		Valor com BDI =>	16,38	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	
Composição	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	8,11	8,11	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0276000	160,79	4,43	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	72,36	2,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0609000	21,05	1,28	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,57	MO com LS =>	2,95
				Valor do BDI =>	1,96		Valor com BDI =>	10,07	

Composição	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	6.409,52	6.409,52
------------	-------	--------	---	--------------------------	----	-----------	----------	----------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,2630000	21,89	531,11
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	36,3310000	26,12	948,96
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1263000	33,86	4,27
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5075000	32,50	16,49
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	4,2000000	60,03	252,12
Insumo	00002747	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	59,4000000	38,36	2.278,58
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,9600000	10,66	276,73
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,2920000	15,50	20,02
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,6000000	7,60	133,76
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	89,1000000	17,67	1.574,39
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,8291000	450,00	373,09
			MO sem LS =>	562,52	LS =>	641,17	MO com LS =>	1.203,69
			Valor do BDI =>	1.551,10			Valor com BDI =>	7.960,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CEERME_4_3	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO À BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, COM ESPESURA SECA DE 70 MICRAS, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2677, RETHANE FLV 653 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. ORIGEM ORSE (3714)	147	m²	1,0000000	31,24	31,24
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,98	8,39
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,05	3,15
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0100000	33,83	0,33
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,3000000	0,90	0,27
Insumo	M3923	SICRO3	Tinta esmalte poliuretano bicomponente	Material	I	0,1000000	191,02	19,10
			MO sem LS =>	4,12	LS =>	4,70	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI =>	38,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	18,34	18,34
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	21,89	0,45
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	26,12	2,37
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	33,86	0,23
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	32,50	0,97
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	10,66	13,96
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	15,77	0,36
			MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,33
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	22,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101986	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	154,42	154,42
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	21,89	4,00
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9150000	26,12	23,89
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0870000	33,86	2,94
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	32,50	3,12
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,5230000	49,19	74,91
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,8790000	10,66	41,35



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7920000	3,73	2,95
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0430000	16,07	0,69
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	17,46	0,57
				MO sem LS =>	12,98	LS =>	14,80	MO com LS => 27,78
				Valor do BDI =>	37,36		Valor com BDI =>	191,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	88,56	88,56
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,89	0,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	26,12	0,13
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	33,86	0,16
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	32,50	0,71
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,0500000	83,30	87,46
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,50	MO com LS => 0,94
				Valor do BDI =>	21,43		Valor com BDI =>	109,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	52,74	52,74
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,89	0,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	26,12	0,13
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	33,86	0,16
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	32,50	0,71
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	49,19	51,64
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,50	MO com LS => 0,94
				Valor do BDI =>	12,76		Valor com BDI =>	65,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	174,74	174,74
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,89	5,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	26,12	30,82
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	33,86	2,13
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	32,50	8,28
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	49,19	65,71
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,66	24,60
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,73	34,45
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	15,77	3,28
				MO sem LS =>	17,95	LS =>	20,47	MO com LS => 38,42
				Valor do BDI =>	42,28		Valor com BDI =>	217,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	175,81	175,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	21,89	3,91
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	26,12	20,68
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	33,86	1,89



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	32,50	7,28
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,73	15,77
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	15,77	2,01
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	27,94	124,27
			MO sem LS =>	13,02	LS =>	14,85	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	42,54			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	124,16	124,16
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	21,89	4,42
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	26,12	23,79
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	33,86	1,69
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	32,50	7,70
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	49,19	56,37
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	10,66	1,76
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,73	25,93
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	15,77	2,50
			MO sem LS =>	14,48	LS =>	16,51	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	30,04			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96540 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	130,96	130,96
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8820000	21,89	19,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1420000	26,12	55,94
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	33,86	0,81
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0980000	32,50	3,18
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3340000	49,19	16,42
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,77	0,07
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5550000	10,66	16,57
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7960000	3,73	6,69
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0340000	16,07	0,54
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6000000	17,67	10,60
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0130000	17,46	0,22
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0320000	19,46	0,62
			MO sem LS =>	29,92	LS =>	34,11	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	31,69			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	111,30	111,30
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	25,17	19,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	21,05	8,08
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	83,92	83,92
			MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,60	MO com LS =>





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI =>	26,93	Valor com BDI =>	138,23
-----------------	-------	------------------	--------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	153,04	153,04	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1260000	25,17	28,34	
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5630000	21,05	11,85	
Auxiliar									
Insumo	00003108	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	Material	UN	1,0000000	112,85	112,85	
				MO sem LS =>	14,94	LS =>	17,02	MO com LS =>	31,96
				Valor do BDI =>	37,03			Valor com BDI =>	190,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91167	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,69	11,69	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	21,40	1,02	
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	25,73	5,43	
Auxiliar									
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,94	5,24	
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,69	11,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	21,40	1,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	25,73	5,43	
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,94	5,24	
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI =>	2,82		Valor com BDI =>		14,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,37	4,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0179000	21,40	0,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0789000	25,73	2,03	
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6667000	2,94	1,96	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,06	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI =>	1,05		Valor com BDI =>		5,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_132	Próprio	FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL PARA BACIA DECA LINHA RAVENA REF. AP 01.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100849)	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,86	84,86	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	25,73	3,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	21,05	1,01	
Insumo	2014	AGESUL	ASSENTO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL PARA BACIA DECA LINHA RAVENA REF. AP 01.17	Material	UN	1,0000000	79,90	79,90	
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	20,53		Valor com BDI =>		105,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_134	Próprio	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO DE ALTA DURABILIDADE E TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA REF AP 50 NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100849)	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	373,86	373,86
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	25,73	3,95
Auxiliar								





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	21,05	1,01
Auxiliar								
Insumo	12620	ORSE	Assento para vaso sanitário , linha vogue plus AP50, da DECA (ou similar)	Material	un	1,0000000	368,90	368,90
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	2,17	MO com LS => 4,07
				Valor do BDI =>	90,47		Valor com BDI =>	464,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 100A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	479,75	479,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Auxiliar								
Insumo	8830	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	Material	un	1,0000000	451,00	451,00
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16	MO com LS => 22,83
				Valor do BDI =>	116,09		Valor com BDI =>	595,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	570,75	570,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Auxiliar								
Insumo	10064	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	542,00	542,00
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16	MO com LS => 22,83
				Valor do BDI =>	138,12		Valor com BDI =>	708,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	578,75	578,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Auxiliar								
Insumo	9349	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	550,00	550,00
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16	MO com LS => 22,83
				Valor do BDI =>	140,05		Valor com BDI =>	718,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	1.212,97	1.212,97
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Auxiliar								
Insumo	10061	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	1.184,22	1.184,22
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16	MO com LS => 22,83
				Valor do BDI =>	293,53		Valor com BDI =>	1.506,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 25A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	83,35	83,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Auxiliar								
Insumo	12367	ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX13257 ou similar.	Material	un	1,0000000	54,60	54,60
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16	MO com LS => 22,83
				Valor do BDI =>	20,17		Valor com BDI =>	103,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 32A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	273,70	273,70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Auxiliar								
Insumo	12239	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	244,95	244,95
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16	MO com LS => 22,83
				Valor do BDI =>	66,23		Valor com BDI =>	339,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 400A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	1.763,55	1.763,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Insumo	9173	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	1.734,80	1.734,80
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16	MO com LS
						=>		22,83
				Valor do BDI =>	426,77			Valor com BDI =>
								2.190,32

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 50A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	225,75	225,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Insumo	13281	ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	197,00	197,00
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16	MO com LS
						=>		22,83
				Valor do BDI =>	54,63			Valor com BDI =>
								280,38

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 80A/10KA (REF ORSE 9067)	79	UN	1,0000000	458,75	458,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,88	16,12
Insumo	9294	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	430,00	430,00
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	12,16	MO com LS
						=>		22,83
				Valor do BDI =>	111,01			Valor com BDI =>
								569,76

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE COMUTADORA PARA VOLTÍMETRO (REF CPOS/CDHU 40.14.010)	40,14	UN	1,0000000	135,91	135,91
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Insumo	P.27.000.0	CPOS/CD HU 90387	Comutador voltímetro, 3 fases, 3 fios 10 A, ref. 5TW0 020-1 da Siemens ou equivalente	Material	UN	1,0000000	116,18	116,18
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS
						=>		15,73
				Valor do BDI =>	32,89			Valor com BDI =>
								168,80

Composição	CAV_ARQ_157	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 0,7MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	402,84	402,84
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	26,34	12,57
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	21,05	3,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	21,05	3,16
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	21,05	3,16
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	44,22	15,30
Composição	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	44,22	15,30
Auxiliar	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	44,22	15,30
Insumo	O.15.000.0	CPOS/CD HU 65603	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	Material	UN	1,0000000	371,81	371,81
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,72	MO com LS
						=>		12,61
				Valor do BDI =>	97,48			Valor com BDI =>
								500,32

Composição	CAV_ARQ_156	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	844,03	844,03
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	26,34	12,57
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	21,05	3,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	21,05	3,16
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	21,05	3,16
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	44,22	15,30
Composição	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	44,22	15,30
Auxiliar	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	44,22	15,30
Insumo	CAV_ARQ_74	Próprio	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X170MM COM ACABAMENTO POLIDO	Material	UN	1,0000000	813,00	813,00
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,72	MO com LS
						=>		12,61
				Valor do BDI =>	204,25			Valor com BDI =>
								1.048,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_155	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SOBREPOR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X500MM COM ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.645,28	1.645,28
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	26,34	12,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	21,05	3,16
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	44,22	15,30
Insumo	CAV_ARQ_73	Próprio	CUBA DE SOBREPOR EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 500X400X500MM COM ACABAMENTO POLIDO	Material	UN	1,0000000	1.614,25	1.614,25
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,72	MO com LS => 12,61
				Valor do BDI =>	398,15			Valor com BDI => 2.043,43

Composição	Código Banco	UFPE Próprio	16.334	Descrição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 150A/10KA (REF ORSE 9034)	Tipo	79	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	550,75	Total	550,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,6000000		21,05		12,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,6000000		26,88		16,12	
Insumo	9324	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	Material	un				1,0000000		522,00		522,00	
					MO sem LS =>	10,67				LS =>	12,16	MO com LS =>	22,83		
					Valor do BDI =>	133,28						Valor com BDI =>	684,03		

Composição	Código Banco	UFPE Próprio	16.332	Descrição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500A/10KA (REF ORSE 11382)	Tipo	79	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	1.959,31	Total	1.959,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,6000000		21,05		12,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,6000000		26,88		16,12	
Insumo	9231	ORSE		Disjuntor tripolar 500 A	Material	un				1,0000000		1.930,56		1.930,56	
					MO sem LS =>	10,67				LS =>	12,16	MO com LS =>	22,83		
					Valor do BDI =>	474,15						Valor com BDI =>	2.433,46		

Composição	Código Banco	UFPE Próprio	12.657	Descrição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20KA - 275v Classe II (REF ORSE 13174)	Tipo	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	138,37	Total	138,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,3000000		26,88		8,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,3000000		21,05		6,31	
Insumo	00039471	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN				1,0000000		124,00		124,00	
					MO sem LS =>	5,33				LS =>	6,08	MO com LS =>	11,41		
					Valor do BDI =>	33,48						Valor com BDI =>	171,85		

Composição	Código Banco	UFPE Próprio	CAV_ARQ_140	Descrição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO DE PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE SEM MISTURADOR, PARA COZINHAS INDUSTRIAIS, EM LATÃO CROMADO, COM REGISTRO DE FECHAMENTO RÁPIDO, HASTE COM TUBO FLEXÍVEL E CHUVEIRO REGULÁVEL, COM TRAVA E EMPUNHADURA, REF. 0501020216 DA MONOLITH / RESTAUNOX ; REF. SPRAY-KN69 DA HOBART OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	Tipo	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	2.929,84	Total	2.929,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,1164000		25,73		2,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,0367000		21,05		0,77	
Insumo	00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN				0,0210000		3,00		0,06	
Insumo	CAV_ARQ_63	Próprio		ESGUICHO DE PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE SEM MISTURADOR, PARA COZINHAS INDUSTRIAIS, EM LATÃO CROMADO, COM REGISTRO DE FECHAMENTO RÁPIDO, HASTE COM TUBO FLEXÍVEL E CHUVEIRO REGULÁVEL, COM TRAVA E EMPUNHADURA, REF. 0501020216 DA MONOLITH / RESTAUNOX ; REF. SPRAY-KN69 DA HOBART OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN				1,0000000		2.926,02		2.926,02	
					MO sem LS =>	1,44				LS =>	1,64	MO com LS =>	3,08		
					Valor do BDI =>	709,02						Valor com BDI =>	3.638,86		

Composição	Código Banco	UFPE Próprio	CAV_ARQ_206	Descrição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA REF.L 101 LINHA IZY NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86904)	Tipo	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	160,16	Total	160,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,3870000		25,73		9,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,1886000		21,05		3,97	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	27,88	55,76
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	87,10	87,10
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	111,30	3,38
			MO sem LS =>	5,29	LS =>	6,03	MO com LS =>	11,32
			Valor do BDI =>	38,75			Valor com BDI =>	198,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO, EM CAHPA DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA, DIMENSÕES 1000X600X250MM, COM BARRAMENTO, EXCLUSIVE DISJUNTORES (REF ORSE 11377)	331	UN	1,0000000	3.025,07	3.025,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,88	215,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	21,05	168,40
Insumo	12233	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1,0000000	2.641,63	2.641,63
			MO sem LS =>	142,29	LS =>	162,19	MO com LS =>	304,48
			Valor do BDI =>	732,06			Valor com BDI =>	3.757,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAV_ARQ_158	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE EM AÇO INOX 304 PARA LAVANDEIRIA NA DIMENSÃO DE 630X515MM PROFUNDIDADE 260MM REF. TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100852)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	585,48	585,48
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	26,34	12,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	21,05	3,16
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	44,22	15,30
Insumo	CAV_ARQ_76	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX 304 PARA LAVANDEIRIA NA DIMENSÃO DE 630X515MM PROFUNDIDADE 260MM REF. TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	554,45	554,45
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,72	MO com LS =>	12,61
			Valor do BDI =>	141,68			Valor com BDI =>	727,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAV_ARQ_154	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CLINICA DE PAREDE, BICA ALTA, AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA TIPO COTOVELO CIRURGICO, REF. 21.020, MARCA PROFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	167,98	167,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	25,73	2,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	21,05	0,77
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06
Insumo	CAV_ARQ_72	Próprio	TORNEIRA CLINICA DE PAREDE, BICA ALTA, AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA TIPO COTOVELO CIRURGICO, REF. 21.020, MARCA PROFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	164,16	164,16
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI =>	40,65			Valor com BDI =>	208,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAV_ARQ_150	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86915)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	459,61	459,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	25,73	2,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	21,05	0,63
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06
Insumo	CAV_ARQ_69	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE BANCA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	456,45	456,45
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	111,22			Valor com BDI =>	570,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	565,86	565,86



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	25,73	4,28	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	21,05	1,10	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06	
Insumo	CAV_ARQ_70	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	560,42	560,42	
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>	136,93			Valor com BDI =>	702,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_139	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	636,06	636,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	25,73	2,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	21,05	0,77	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06	
Insumo	CAV_ARQ_62	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1168 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	632,24	632,24	
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	153,92		Valor com BDI =>		789,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAV_ARQ_153	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE JET TUBO LONGO REF. 1170 DL LINHA DIGITAL LINE MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	571,15	571,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	25,73	2,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	21,05	0,77		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06		
Insumo	CAV_ARQ_71	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE JET TUBO LONGO REF. 1170 DL LINHA DIGITAL LINE MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	567,33	567,33		
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,08	
				Valor do BDI =>	138,21			Valor com BDI =>	709,36	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 16.331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 600/5A (REF AGETOP CIVIL 072620)	726	UN	1,0000000	191,79	191,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	26,88	8,95	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	22,45	7,48	
Auxiliar Insumo	3848	AGETOP CIVIL	TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 600:5	Material	un	1,0000000	175,36	175,36	
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	6,98	MO com LS =>	13,10
				Valor do BDI =>	46,41		Valor com BDI =>		238,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 16.337	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOLTÍMETRO 0/600V (REF CPOS/CDHU 40.14.030)	40,14	UN	1,0000000	142,99	142,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,45	11,22	
Insumo	P.27.000.0 91349	CPOS/CDHU	Voltímetro ferro móvel de 96x96mm, escalas variáveis; ref. FM96 da Renz, FQ0207 600V da MultInst ou equivalente	Material	UN	1,0000000	118,33	118,33	
				MO sem LS =>	9,19	LS =>	10,48	MO com LS =>	19,67
				Valor do BDI =>	34,60			Valor com BDI =>	177,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,03	4,03
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0857000	21,40	1,83
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0857000	25,73	2,20
Auxiliar								
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,75	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	102593 SINAPI	FUO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0967000	21,40	2,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0967000	25,73	2,48
			MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,98	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FUSÍVEL DIAZED RETARDO DE 2A ATÉ 5A (REF CPOS/CDHU (37.12.200)	37,12	UN	1,0000000	18,16	18,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,88	5,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,45	4,49
Insumo	P.27.000.0 HU 44102	Fusível Diazed retardado 2A a 25A, referência modelo 2A 500V 5SB2 11 da Siemens ou equivalente	Material	UN	1,0000000	8,30	8,30
			MO sem LS =>	3,67	LS =>	4,19	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,26	26,26
Composição Auxiliar	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS =>	9,94	LS =>	11,32	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	560,07	560,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	21,05	53,66
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	28,01	45,00
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,96	2,18
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,39	0,19
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	130,68	82,35
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,50	22,68
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,68	285,70
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	116,15	68,31
			MO sem LS =>	37,43	LS =>	42,67	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	135,53			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	870,21	870,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8469000	26,50	128,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2313000	21,05	68,01
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	560,07	673,76
			MO sem LS =>	118,15	LS =>	134,66	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	210,59			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93427 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	180,52	180,52





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	93423	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	6,43	6,43
Auxiliar								
Composição	93424	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,26	2,26
Auxiliar								
Composição	93425	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	5,74	5,74
Auxiliar								
Composição	93426	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	166,09	166,09
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	43,68			Valor com BDI =>	224,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93423	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	6,43	6,43
Insumo	00036501	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	160.887,47	6,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	7,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93424	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00036501	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	160.887,47	2,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93425	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	5,74	5,74
Insumo	00036501	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000357	160.887,47	5,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	7,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93426	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	166,09	166,09
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,7900000	6,20	166,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	40,19			Valor com BDI =>	206,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	28,71	28,71
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,24	28,24
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>	11,42	LS =>	13,01	MO com LS =>	24,43
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	35,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	29,81	29,81
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,24	28,24
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>	11,42	LS =>	13,01	MO com LS =>	24,43
			Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	37,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	6.081,49	0,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6.081,49	0,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	6.081,49	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,96	0,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	0,91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	192,89	192,89	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	42,78	42,78	
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,42	100,42	
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,39	35,39	
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,30	14,30	
				MO sem LS =>	18,21	LS =>	20,76	MO com LS =>	38,97
				Valor do BDI =>	46,67			Valor com BDI =>	239,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	366,79	366,79	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	42,78	42,78	
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,42	100,42	
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,39	35,39	
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	161,42	161,42	
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,48	12,48	
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,30	14,30	
				MO sem LS =>	18,21	LS =>	20,76	MO com LS =>	38,97
				Valor do BDI =>	88,76			Valor com BDI =>	455,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,42	100,42	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	2.510.525,30	100,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,30			Valor com BDI =>	124,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,30	14,30	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	2.510.525,30	14,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,46		Valor com BDI =>		17,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,39	35,39	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	2.510.525,30	35,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,56		Valor com BDI =>		43,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	161,42	161,42	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	2.510.525,30	161,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	39,06			Valor com BDI =>	200,48

				Valor com BDI	0,00	Valor com BDI	0,00		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,48	12,48	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	13,0000000	0,96	12,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	279,70	279,70	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,78	27,78	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,44	27,44	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,08	10,08	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,47	46,47	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,07	4,07	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	163,86	163,86	
				MO sem LS =>	11,20	LS =>	12,77	MO com LS =>	23,97



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI =>	67,68	Valor com BDI =>	347,38
-----------------	-------	------------------	--------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,44	27,44	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	144.875,00	7,98	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	567.567,55	19,46	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				6.64	Valor com BDI =>				34,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,07	4,07	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	144.875,00	0,84	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	567.567,55	3,23	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,98	Valor com BDI =>				5,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,08	10,08	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	144.875,00	2,08	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	567.567,55	8,00	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				2,43	Valor com BDI =>				12,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,47	46,47	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	144.875,00	9,98	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	567.567,55	36,49	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				11,24	Valor com BDI =>				57,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	163,86	163,86
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	6,20	163,86
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 39,65 Valor com BDI => 203,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	236,75	236,75
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,78	27,78
Composição Auxiliar	91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,73	21,73
Composição Auxiliar	91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	91632	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,21	37,21
Composição Auxiliar	91633	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	138,69	138,69
				MO sem LS =>	11,20	LS =>	12,77	MO com LS => 23,97
				Valor do BDI =>	57,29			Valor com BDI => 294,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,73	21,73
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	102.997,07	5,67
Insumo	00044056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	468.468,45	16,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI => 26,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,26	3,26
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	102.997,07	0,59
Insumo	00044056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	468.468,45	2,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI => 4,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,08	8,08
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	102.997,07	1,48





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00044056	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	468.468,45	6,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,95	Valor com BDI =>			10,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91632	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,21	37,21	
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	102.997,07	7,09	
Insumo	00044056	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	468.468,45	30,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,00	Valor com BDI =>		46,21	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91633	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	138,69	138,69	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	22,3700000	6,20	138,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	33,56	Valor com BDI =>		172,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	186,63	186,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	22,45	8,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	26,88	10,43	
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	167,49	167,49	
				MO sem LS =>	7,13	LS =>	8,13	MO com LS =>	15,26
				Valor do BDI =>	45,16	Valor com BDI =>			231,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	125,44	125,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	22,45	5,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	26,88	6,67	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	113,20	113,20	
				MO sem LS =>	4,56	LS =>	5,20	MO com LS =>	9,76
				Valor do BDI =>	30,35	Valor com BDI =>		155,79	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50	
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	11,45	MO com LS =>	21,50
				Valor do BDI =>	6,41	Valor com BDI =>			32,91





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m²	1,0000000	423,92	423,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4690000	21,05	30,92
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	21,23	32,07
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	309,79	309,79
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,9130000	0,33	0,63
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,8390000	41,48	34,80
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	2,63	6,85
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3460000	25,63	8,86
					MO sem LS =>	22,56	LS =>	25,71
							MO com LS =>	48,27
					Valor do BDI =>	102,58	Valor com BDI =>	526,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	65,88	65,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	22,45	18,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	26,88	22,20
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	8,38	25,14
					MO sem LS =>	15,19	LS =>	17,31
							MO com LS =>	32,50
					Valor do BDI =>	15,94	Valor com BDI =>	81,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,16	48,16
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,72	37,72
					MO sem LS =>	11,28	LS =>	12,86
							MO com LS =>	24,14
					Valor do BDI =>	11,65	Valor com BDI =>	59,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,72	37,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	22,45	10,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	26,88	13,06
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,32	7,32
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,43	6,43
					MO sem LS =>	8,93	LS =>	10,18
							MO com LS =>	19,11
					Valor do BDI =>	9,12	Valor com BDI =>	46,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	68,05	68,05
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,61	57,61
					MO sem LS =>	15,97	LS =>	18,21
							MO com LS =>	34,18
					Valor do BDI =>	16,46	Valor com BDI =>	84,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,61	57,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7410000	22,45	16,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7410000	26,88	19,91
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,32	14,64
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,43	6,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	13,62	LS =>	15,53	MO com LS =>	29,15
Valor do BDI =>	13,94			Valor com BDI =>	71,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,86	17,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	22,45	5,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	26,88	6,23	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,43	6,43	
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,12
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	22,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,68	32,68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	22,45	9,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	26,88	10,80	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,43	12,86	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,42	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI =>	7,90		Valor com BDI =>		40,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,50	47,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	22,45	12,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	26,88	15,37	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	6,43	19,29	
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	11,98	MO com LS =>	22,50
				Valor do BDI =>	11,49		Valor com BDI =>		58,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	669,14	669,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	26,50	121,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	21,05	48,22	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	646,83	13,58	
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	174,93	485,95	
				MO sem LS =>	64,69	LS =>	73,74	MO com LS =>	138,43
				Valor do BDI =>	161,93			Valor com BDI =>	831,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.112,57	1.112,57
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	25,17	43,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665000	21,05	18,23
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8351000	38,80	32,40
Insumo	00003421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	994,23	994,23
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7258000	13,55	23,38
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0428677	16,80	0,72
				MO sem LS =>	22,99	LS =>	26,21	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	269,24		Valor com BDI =>	1.381,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,01	22,01	
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,92	16,92	
				MO sem LS =>	7,95	LS =>	9,06	MO com LS =>	17,01
				Valor do BDI =>	5,32		Valor com BDI =>		27,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,27	5,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	21,40	1,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	25,73	1,48	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	59,63	0,20	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	11,06	0,05	
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4". COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	67,56	0,27	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>		6,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,03	8,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	21,40	2,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	25,73	3,49	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,63	0,42	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,56	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,45	0,07	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,23
				Valor do BDI =>	1,94		Valor com BDI =>		9,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,89	6,89	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0751000	21,40	1,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0751000	25,73	1,93	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	59,63	0,56	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,56	0,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0084000	2,45	0,02	
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>	8,55	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90849 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	831,94	831,94



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	10,000000	10,97	109,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,000000	388,00	388,00
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,000000	334,24	334,24
				MO sem LS =>	93,34	LS =>	106,39	MO com LS => 199,73
				Valor do BDI =>	201,32			Valor com BDI => 1.033,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,000000	894,99	894,99
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	10,200000	10,97	111,89
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,000000	388,00	388,00
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,000000	395,10	395,10
				MO sem LS =>	95,28	LS =>	108,59	MO com LS => 203,87
				Valor do BDI =>	216,58			Valor com BDI => 1.111,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	52,27	52,27
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	40,11	40,11
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,000000	6,08	12,16
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	6,13	MO com LS => 11,50
				Valor do BDI =>	12,64			Valor com BDI => 64,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	45,91	45,91
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	33,22	33,22
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	6,08	6,08
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	6,61	6,61
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	6,13	MO com LS => 11,50
				Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI => 57,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.150		LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	1,000000	92,23	92,23
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	21,89	3,94
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	25,17	4,53
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,900000	40,54	36,48
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	1,050000	45,03	47,28
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	3,57	MO com LS => 6,71
				Valor do BDI =>	22,31			Valor com BDI => 114,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	286,69	286,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,459000	26,12	64,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,459000	26,50	65,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	21,05	155,28
Auxiliar								
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,29	1,34
Auxiliar								
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,49	0,69
Auxiliar								
				MO sem LS =>	104,87	LS =>	119,54	MO com LS => 224,41
				Valor do BDI =>	69,37			Valor com BDI => 356,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	215,12	215,12
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	26,12	48,21
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	26,50	48,91
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	21,05	116,57
Auxiliar								
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,29	0,86
Auxiliar								
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,49	0,57
Auxiliar								
				MO sem LS =>	78,73	LS =>	89,73	MO com LS => 168,46
				Valor do BDI =>	52,05			Valor com BDI => 267,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	18,72	18,72
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,50	4,32
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	21,05	0,93
Auxiliar								
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	397,56	13,47
Auxiliar								
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,44	MO com LS => 6,45
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI => 23,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	722,00	722,00
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0830000	26,50	134,69
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8380000	21,05	38,68
Auxiliar								
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3800000	397,56	548,63
Auxiliar								
				MO sem LS =>	107,70	LS =>	122,75	MO com LS => 230,45
				Valor do BDI =>	174,72			Valor com BDI => 896,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	160,16	160,16
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	25,73	9,95
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	21,05	3,97
Auxiliar								
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	27,88	55,76
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	87,10	87,10
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	111,30	3,38
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	6,03	MO com LS => 11,32
				Valor do BDI =>	38,75			Valor com BDI => 198,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	269,69	269,69
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,29	9,29
Auxiliar								





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,71	11,71
Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,37	10,37
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	160,16	160,16
Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,16	78,16
			MO sem LS =>	10,92	LS =>	12,44	MO com LS =>	23,36
			Valor do BDI =>	65,26			Valor com BDI =>	334,95

Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	172,96	172,96
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	22,45	3,87
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,88	11,13
Composição	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	157,96	157,96
			MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,43	MO com LS =>	12,08
			Valor do BDI =>	41,85			Valor com BDI =>	214,81

Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	145,02	145,02
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	22,45	4,11
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	26,88	12,14
Composição	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	112,10	112,10
Auxiliar	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	16,67	16,67
			MO sem LS =>	6,11	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,08
			Valor do BDI =>	35,09			Valor com BDI =>	180,11

Composição	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,26	12,26
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	22,45	4,56
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	26,88	5,46
Composição	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,22

Composição	95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,90	8,90
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	22,45	3,03
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	26,88	3,63
Composição	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24
			MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,32
			Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,05

Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,18	13,18
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	22,45	4,91
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	26,88	5,88
Composição	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	4,59	MO com LS =>	8,61





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 3,18 Valor com BDI => 16,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,61	6,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	21,40	2,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	25,73	2,42
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	59,63	0,35
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,56	0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,45	0,07
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,93	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104058	SINAPI	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL	UN	1,0000000	5,96	5,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1395000	26,88	3,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446000	21,05	0,93
Insumo	00003883	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,77
			Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,49	26,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	22,45	1,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	26,88	4,44
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	16,67	16,67
			MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,82
			Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	22,45	1,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	26,88	4,44
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84
Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02
			MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,82
			Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	35,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS =>	9,97	LS =>	11,37	MO com LS =>	21,34
			Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	32,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	30,16	30,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,01	28,01
Auxiliar							
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,75	1,75
Auxiliar							
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,40	0,40
Auxiliar							
			MO sem LS =>	11,31	LS =>	12,89	MO com LS =>
							24,20
			Valor do BDI =>	7,29		Valor com BDI =>	37,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	32,35	32,35
Auxiliar							
Composição	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,19	2,19
Auxiliar							
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,01	28,01
Auxiliar							
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,75	1,75
Auxiliar							
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,40	0,40
Auxiliar							
			MO sem LS =>	11,31	LS =>	12,89	MO com LS =>
							24,20
			Valor do BDI =>	7,82		Valor com BDI =>	40,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	27.465,01	1,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							0,00
			Valor do BDI =>	0,42		Valor com BDI =>	2,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	27.465,01	0,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							0,00
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,19	2,19
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	27.465,01	2,19
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							0,00
			Valor do BDI =>	0,52		Valor com BDI =>	2,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	28,95	28,95
Composição	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Auxiliar							
Composição	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Auxiliar							
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,01	28,01
Auxiliar							
			MO sem LS =>	11,31	LS =>	12,89	MO com LS =>
							24,20
			Valor do BDI =>	7,00		Valor com BDI =>	35,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	31,54	31,54
Composição	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Auxiliar							
Composição	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Auxiliar							
Composição	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Auxiliar							
Composição	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,63	1,63
Auxiliar							
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,01	28,01
Auxiliar							



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	11,31	LS =>	12,89	MO com LS =>	24,20
Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	39,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	12.046,67	0,77
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,95	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	12.046,67	0,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	12.046,67	0,96
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,19	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,63	1,63
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,7000000	0,96	1,63
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	2,02	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,92	28,92
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	768,31	14,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3789000	26,50	10,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1894000	21,05	3,98
		MO sem LS =>	6,86	LS =>	7,82	MO com LS =>	14,68	
		Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>	35,91	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,04	27,04
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,37	21,37
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20
		MO sem LS =>	10,30	LS =>	11,75	MO com LS =>	22,05	
		Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	33,58	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

DATA:	30/09/2024	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	9.574,62	9.574,62
Composição Auxiliar	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	162,60	162,60
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	8.905,04	8.905,04
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	18,73	18,73
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	236,16	236,16
MO sem LS =>				4.237,61	LS =>	4.830,03	MO com LS => 9.067,64
Valor do BDI =>				2.317,05			Valor com BDI => 11.891,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,25			Valor com BDI => 1,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,06	5,06
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,00	3,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				1,22			Valor com BDI => 6,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	14.312,62	0,85
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,20			Valor com BDI => 1,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000148	14.312,62	0,21
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,05			Valor com BDI => 0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	14.312,62	1,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,24			Valor com BDI => 1,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,00	3,00	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1279900	0,96	3,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,72		Valor com BDI =>	3,72	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88398	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,27	1,27	
Composição Auxiliar	88394	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	1,02	
Composição Auxiliar	88395	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,57	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88393	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,96	6,96	
Composição Auxiliar	88394	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	1,02	
Composição Auxiliar	88395	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição Auxiliar	88396	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19	1,19	
Composição Auxiliar	88397	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,50	4,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,68		Valor com BDI =>	8,64	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88394	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	17.030,09	1,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>		1,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88395	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,25	0,25	
Insumo	00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	17.030,09	0,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88396	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	17.030,09	1,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>		1,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88397	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,50	4,50	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	4,6919800	0,96	4,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI =>	5,58	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_107	Próprio	MOLDURA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 19CM E ENCABEÇAMENTO DE 5CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF SINAPI 98689)	PISO - PISOS	M	1,0000000	177,73	177,73	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	26,34	14,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,05	5,74	
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,6000000	94,81	151,69	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,1400000	2,76	5,90	
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	8,57	MO com LS =>	16,08
				Valor do BDI =>	43,01			Valor com BDI =>	220,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,76	27,76	
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	23,64	23,64	
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	12,76	MO com LS =>	23,95
				Valor do BDI =>	6,71		Valor com BDI =>		34,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,15	30,15	
Composição Auxiliar	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,30	24,30	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20	
				MO sem LS =>	11,76	LS =>	13,40	MO com LS =>	25,16
				Valor do BDI =>	7,29		Valor com BDI =>		37,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92509	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	67,81	67,81	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	21,89	3,08	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	26,12	20,03	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	52,74	30,43	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,77	0,07	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	26,62	10,56	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0300000	121,53	3,64	
				MO sem LS =>	8,99	LS =>	10,25	MO com LS =>	19,24
				Valor do BDI =>	16,41			Valor com BDI =>	84,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	104,33	104,33
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,69	39,69
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,80	47,80
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,84	16,84
MO sem LS =>				16,77	LS =>	19,11	MO com LS =>	35,88
Valor do BDI =>				25,24			Valor com BDI =>	129,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	267,89	267,89
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,73	86,73
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	76,83	76,83
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,69	39,69
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,80	47,80
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,84	16,84
MO sem LS =>				16,77	LS =>	19,11	MO com LS =>	35,88
Valor do BDI =>				64,82			Valor com BDI =>	332,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,80	47,80
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.195.000,00	47,80
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				11,56			Valor com BDI =>	59,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,84	16,84
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.195.000,00	16,84
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				4,07			Valor com BDI =>	20,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	76,83	76,83
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.195.000,00	76,83
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				18,59			Valor com BDI =>	95,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,73	86,73
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	6,20	86,73
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				20,98			Valor com BDI =>	107,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,68	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	6,22		Valor com BDI =>		31,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,92	24,92	
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	9,87	LS =>	11,24	MO com LS =>	21,11
				Valor do BDI =>	6,03		Valor com BDI =>		30,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,78	27,78	
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,53	23,53	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	11,20	LS =>	12,77	MO com LS =>	23,97
				Valor do BDI =>	6,72		Valor com BDI =>		34,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,01	28,01	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,98	23,98	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	11,31	LS =>	12,89	MO com LS =>	24,20
				Valor do BDI =>	6,77		Valor com BDI =>		34,78



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,41	36,41
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,18	32,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 15,24 LS => 17,36 MO com LS => 32,60  
Valor do BDI => 8,81 Valor com BDI => 45,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,24	28,24
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,98	23,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 11,42 LS => 13,01 MO com LS => 24,43  
Valor do BDI => 6,83 Valor com BDI => 35,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	42,78	42,78
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	38,25	38,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 18,21 LS => 20,76 MO com LS => 38,97  
Valor do BDI => 10,35 Valor com BDI => 53,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,01	28,01
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,98	23,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	11,31	LS =>	12,89	MO com LS => 24,20
				Valor do BDI =>	6,77	Valor com BDI => 34,78		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,69	39,69
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	35,54	35,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	16,77	LS =>	19,11	MO com LS => 35,88
				Valor do BDI =>	9,60	Valor com BDI => 49,29		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,40	32,40
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,22	28,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	15,23	MO com LS => 28,59
				Valor do BDI =>	7,84	Valor com BDI => 40,24		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,74	33,74
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,65	29,65
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	15,94	MO com LS => 29,93
				Valor do BDI =>	8,16	Valor com BDI => 41,90		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,64	32,64
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,56	28,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	13,47	LS =>	15,36	MO com LS =>	28,83
				Valor do BDI =>	7,89		Valor com BDI =>		40,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,69	39,69	
Composição Auxiliar	95367	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	35,54	35,54	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	16,77	LS =>	19,11	MO com LS =>	35,88
				Valor do BDI =>	9,60		Valor com BDI =>		49,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	114,35	114,35	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6890000	21,89	15,08	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0210000	26,12	26,66	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0253000	33,86	0,85	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1016000	32,50	3,30	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0043000	451,39	1,94	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	10,66	19,22	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0690000	15,50	1,06	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	7,60	13,70	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,99	32,54	
				MO sem LS =>	17,52	LS =>	19,96	MO com LS =>	37,48
				Valor do BDI =>	27,67		Valor com BDI =>		142,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	145,40	145,40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9950000	21,89	21,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4750000	26,12	38,52
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0346000	33,86	1,17
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1391000	32,50	4,52
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0062000	451,39	2,79
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,6139000	10,66	27,86





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0860000	15,50	1,33	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9604000	7,60	14,89	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,99	32,54	
				MO sem LS =>	25,18	LS =>	28,69	MO com LS =>	53,87
				Valor do BDI =>	35,18			Valor com BDI =>	180,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	149,63	149,63	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	21,89	6,22	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	26,12	22,28	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	33,86	0,25	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	32,50	1,07	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	451,39	0,67	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	31,44	53,20	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	26,49	32,60	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	15,50	0,80	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,99	32,54	
				MO sem LS =>	11,34	LS =>	12,93	MO com LS =>	24,27
				Valor do BDI =>	36,21		Valor com BDI =>	185,84	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	97,11	97,11	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,89	12,03	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8160000	26,12	21,31	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0187000	33,86	0,63	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0751000	32,50	2,44	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0029000	451,39	1,30	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	10,66	13,12	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	15,50	0,88	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923000	7,60	12,86	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,99	32,54	
				MO sem LS =>	13,86	LS =>	15,80	MO com LS =>	29,66
				Valor do BDI =>	23,50		Valor com BDI =>	120,61	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,50	26,50
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

MO sem LS =>	10,05	LS =>	11,45	MO com LS =>	21,50
Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.973,62	1.973,62	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	21,89	18,85	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	25,17	108,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3795000	26,50	195,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3795000	21,05	155,33	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0264000	1,29	1,32	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,7986000	0,49	1,37	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2675000	33,86	9,05	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5938000	32,50	19,29	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	12,95	423,20	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	498,02	549,31	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,7614000	49,19	332,59	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	7,77	0,27	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	10,66	15,15	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	3,73	23,31	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	16,07	2,96	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	17,46	5,15	
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	430,60	106,57	
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,3189000	18,71	5,96	
				MO sem LS =>	272,72	LS =>	310,85	MO com LS =>	583,57
				Valor do BDI =>	477,61			Valor com BDI =>	2.451,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 03/2024 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.808,20	3.808,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	21,89	94,28
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	25,17	542,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	26,50	841,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	21,05	668,43
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,29	8,55
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,49	8,86
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	33,86	29,80
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	32,50	111,38
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	483,30	579,96
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	7,77	0,51
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	17,46	37,14
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	13,00	78,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	13,0514000	61,02	796,39
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	18,71	11,36
				MO sem LS =>	890,16	LS =>	1.014,61	MO com LS => 1.904,77
				Valor do BDI =>	921,58		Valor com BDI =>	4.729,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.425,27	1.425,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1865000	21,89	4,08
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9326000	25,17	23,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3168000	26,50	167,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3168000	21,05	132,96
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7632000	1,29	0,98
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,0810000	0,49	1,01
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0894000	33,86	3,02
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0971000	32,50	3,15
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	31,7318000	12,95	410,92
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	498,02	549,31
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,7583000	49,19	37,30
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0334000	7,77	0,25
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8316000	3,73	10,56
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0601000	17,46	1,04
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,1854000	430,60	79,83
				MO sem LS =>	206,11	LS =>	234,93	MO com LS => 441,04
				Valor do BDI =>	344,91		Valor com BDI =>	1.770,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.326,82	2.326,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	21,89	16,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	25,17	92,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	26,50	596,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	21,05	473,57
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6865000	1,29	6,04
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7788000	0,49	6,26
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	33,86	10,59
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	32,50	13,73
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	14,79	427,97
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	498,02	597,62
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	49,19	64,49
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	7,77	0,44



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,73	16,69
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	17,46	4,57
				MO sem LS =>	545,62	LS =>	621,90	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	563,09			Valor com BDI =>
								2.889,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.236,01	3.236,01
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	21,89	39,70
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	25,17	228,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	26,50	847,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	21,05	673,45
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,29	8,55
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,49	8,86
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	33,86	26,19
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0401000	32,50	33,80
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	14,79	630,73
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	483,30	579,96
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	49,19	146,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	7,77	0,93
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	17,46	11,25
				MO sem LS =>	817,72	LS =>	932,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	783,11			Valor com BDI =>
								4.019,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,98	27,98
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,73	1,73
				MO sem LS =>	9,97	LS =>	11,37	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>
								34,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,98	27,98
Composição Auxiliar	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,73	1,73
				MO sem LS =>	9,97	LS =>	11,37	MO com LS =>
								21,34



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 6,77 Valor com BDI => 34,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	50,27	50,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	27,98	29,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	31,78	3,94
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	40,81	16,87
MO sem LS =>					10,50	LS =>	11,97	MO com LS =>
Valor do BDI =>					12,16	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,28	49,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	27,98	37,93
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	31,78	0,81
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	41,37	10,54
MO sem LS =>					13,52	LS =>	15,41	MO com LS =>
Valor do BDI =>					11,92	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	27,98	6,01
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0106000	31,78	0,33
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1062000	44,02	4,67
MO sem LS =>					2,14	LS =>	2,44	MO com LS =>
Valor do BDI =>					2,66	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,80	25,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	27,98	14,73
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	31,78	1,96
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	44,02	9,11
MO sem LS =>					5,25	LS =>	5,98	MO com LS =>
Valor do BDI =>					6,24	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	27,98	18,96
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0178000	31,78	0,56
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1776000	45,15	8,01
MO sem LS =>					6,76	LS =>	7,70	MO com LS =>
Valor do BDI =>					6,66	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	44,49	44,49
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	27,98	3,55
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0830000	72,44	6,01
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,4149000	84,19	34,93
MO sem LS =>					1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>
Valor do BDI =>					10,76	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	100729	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,23	22,23
Composição	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	27,98	1,77
Auxiliar			DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0415000	72,44	3,00
Insumo	00005330	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,2075000	84,19	17,46
Insumo	00007304	SINAPI						
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	27,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,91	28,91	
Composição	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	27,98	1,77	
Auxiliar	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0296000	72,44	2,14	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,1972800	126,77	25,00	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>	6,99		Valor com BDI =>	35,90	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.470	Próprio	PINTURA COM TINTA INTERMEDIÁRIA DE EPÓXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA 100 MICRAS DE PELICULA SECA (REF SEINFRA C5114)	PINTURAS	m²	1,0000000	26,52	26,52	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	27,98	7,27	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	23,67	3,31	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0179000	72,44	1,29	
Insumo	00000154	SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	Material	L	0,1786000	82,03	14,65	
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	4,22	MO com LS =>	7,92
				Valor do BDI =>	6,41		Valor com BDI =>		32,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,15	22,15
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	27,98	7,85
Auxiliar								
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,90	0,36
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	31,78	0,87
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	26,36	13,07
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	3,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,36		Valor com BDI =>	27,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,14	16,14	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	27,98	10,64	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	31,78	0,39	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1253000	40,81	5,11	
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,32	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI =>	3,90		Valor com BDI =>		20,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,42	16,42	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	27,98	10,64	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	31,78	0,41	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	41,37	5,37	
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,32	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI =>	3,97		Valor com BDI =>		20,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102225 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,74	28,74
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7076000	27,98	19,79
Auxiliar							
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0199000	31,78	0,63
Insumo	00010478 SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1992000	41,77	8,32
Insumo							





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	7,06	LS =>	8,04	MO com LS =>	15,10
Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	35,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,70	36,70	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	681,01	21,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	26,50	9,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	21,05	3,72	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15	
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,78
				Valor do BDI =>	8,88		Valor com BDI =>		45,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56	
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
				MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
				Valor do BDI ==>	0,17		Valor com BDI ==>	0,88	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,13	10,13	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56	
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70	
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,72	8,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	12,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5.5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	10.512,54	0,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>		0,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	10.512,54	0,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0.03		Valor com BDI =>		0.18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. POT. 5.5 A 6.0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	10.512,54	0,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,72	8,72
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	6,06	8,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,11		Valor com BDI =>	10,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,43	2,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,79		Valor com BDI =>	4,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	7.090,69	0,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	7.090,69	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	7.090,69	0,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5364800	0,96	2,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	3,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,98	128,98
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	21,78	46,60
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1800000	8,81	10,39
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,36	14,36
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8900000	12,11	10,77
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	7,45	15,94
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	14,45	30,92
			MO sem LS =>	39,67	LS =>	45,22	MO com LS =>	84,89
			Valor do BDI =>	31,21			Valor com BDI =>	160,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	1.404,92	1.404,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000	26,50	91,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000	21,05	36,45
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0422000	646,83	27,29
Insumo	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0000000	1.249,39	1.249,39
			MO sem LS =>	50,62	LS =>	57,69	MO com LS =>	108,31
			Valor do BDI =>	339,99			Valor com BDI =>	1.744,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_68	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS TIPO VAI-VEI COM MOLAS E CORPO EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI, REF. 005.0175.07, MARCA SOPRANO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (REF SINAPI 90823)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	626,41	626,41
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	25,17	42,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	21,05	17,66
Insumo	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-VEI EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	110,50	331,50
Insumo	00004982	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	235,02	235,02
			MO sem LS =>	22,26	LS =>	25,38	MO com LS =>	47,64
			Valor do BDI =>	151,59			Valor com BDI =>	778,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	309,30	309,30
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	25,17	32,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	21,05	13,49
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	154,82	154,82
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
			MO sem LS =>	17,01	LS =>	19,38	MO com LS =>	36,39
			Valor do BDI =>	74,85			Valor com BDI =>	384,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	334,24	334,24
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	25,17	38,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	21,05	16,27
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	170,33	170,33
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
			MO sem LS =>	20,51	LS =>	23,37	MO com LS =>	43,88
			Valor do BDI =>	80,88			Valor com BDI =>	415,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	395,10	395,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	25,17	42,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	21,05	17,66
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	226,48	226,48
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
			MO sem LS =>	22,26	LS =>	25,38	MO com LS =>	47,64
			Valor do BDI =>	95,61			Valor com BDI =>	490,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	1,0000000	431,42	431,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	26,50	10,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	21,05	4,02
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	38,80	34,25
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,98	4,72
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	14,59	99,94
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	508,61	278,36
			MO sem LS =>	5,28	LS =>	6,02	MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI =>	104,40			Valor com BDI =>	535,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	204,78	204,78
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	160,79	12,76



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	72,36	28,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	26,50	15,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	21,05	18,05
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	40,71	1,32
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	33,44	1,00
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	116,15	127,76
			MO sem LS =>	20,31	LS =>	23,15	MO com LS =>	43,46
			Valor do BDI =>	49,55			Valor com BDI =>	254,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	264,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	21,05
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	40,71
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	33,44
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	129,00
			MO sem LS =>	45,08	LS =>	51,38	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	63,99			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	277,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	21,05
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	40,71
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	33,44
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	116,15
			MO sem LS =>	55,16	LS =>	62,88	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	67,20			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	253,26
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1280000	160,79
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6398000	72,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9213000	26,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3819000	21,05
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	40,71
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	33,44
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	116,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	33,23	LS =>	37,88	MO com LS =>	71,11
Valor do BDI =>	61,28			Valor com BDI =>	314,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	78,34	78,34	
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,74	33,74	
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,28	35,28	
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,32	9,32	
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	15,94	MO com LS =>	29,93
				Valor do BDI =>	18,95		Valor com BDI =>	97,29	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	188,70	188,70	
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,00	63,00	
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,36	47,36	
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,74	33,74	
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,28	35,28	
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,32	9,32	
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	15,94	MO com LS =>	29,93
				Valor do BDI =>	45,66		Valor com BDI =>		234,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89128	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,28	35,28	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	630.000,00	35,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,53		Valor com BDI =>		43,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89129	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,32	9,32	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	630.000,00	9,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>		11,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53857	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,00	63,00	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	630.000,00	63,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15.24			Valor com BDI =>	78.24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53858	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,36	47,36	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,6400000	6,20	47,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,46			Valor com BDI =>	58,82





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4º ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	360,95	360,95
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	738,71	8,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	22,45	10,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,88	12,93
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	328,58	328,58
					MO sem LS =>	9,84	LS =>	11,21
							MO com LS =>	21,05
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							448,29	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	104,71	104,71
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	738,71	3,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	22,45	7,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	26,88	8,76
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	85,39	85,39
					MO sem LS =>	6,36	LS =>	7,25
							MO com LS =>	13,61
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							130,04	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	22,45	0,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	26,88	4,18
					MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,22
							MO com LS =>	4,16
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							6,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,78	11,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	22,45	2,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3550000	26,88	9,54
					MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,07
							MO com LS =>	9,51
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							14,63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,10	19,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,40	3,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	25,73	4,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	59,63	0,29
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,45	10,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	67,56	0,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,45	0,08
					MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,38
							MO com LS =>	6,35
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							23,72	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,79	7,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	22,45	1,48





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	26,88	6,31
Auxiliar								
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,88		Valor com BDI =>	9,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,45	7,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	21,40	1,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	25,73	6,04	
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,14
				Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	9,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,65	30,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	21,40	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	25,73	2,04
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	25,49	25,49
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	19,46	0,77
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	67,56	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,45	0,01
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,62	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,41		Valor com BDI =>	38,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,63	45,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	21,40	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	25,73	2,04
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	40,47	40,47
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	19,46	0,77
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	67,56	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,45	0,01
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,62	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,04		Valor com BDI =>	56,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,11	40,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,40	2,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	25,73	2,83	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,06	0,11	
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	34,82	34,82	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	9,70		Valor com BDI =>	49,81	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,22	33,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,40	2,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	25,73	2,83	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,06	0,11	
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	27,93	27,93	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	8,03		Valor com BDI =>		41,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104056	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL	UN	1,0000000	24,21	24,21
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1395000	22,47	3,13



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446000	21,05	0,93	
Auxiliar									
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	11,06	0,09	
Insumo	00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	1,0000000	20,06	20,06	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,32
				Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	30,06

				Valor do BDI =>	41,43	LS =>	47,22	MO com LS =>	88,65
				Valor do BDI =>	77,66			Valor com BDI =>	398,61

				Valor do BDI =>	1.715,46			Valor com BDI =>	3.670,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4ECAV_IN EL_COMP0 1	Próprio	REMOÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE 150KVA - (MODELO 170817/CAEMA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5.220,34	5.220,34	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	109,4800000	26,88	2.942,82
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,9800000	22,45	1.638,40
Insumo		H02000030 1	CAEMA	CAMINHÃO GUINDASTE - 5T	Equipamento	H	6,0000000	106,52	639,12
				MO sem LS =>	1.715,46	LS =>	1.955,28	MO com LS =>	3.670,74
				Valor do BDI =>	1.263,32			Valor com BDI =>	6.483,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	21,05	2,42
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	25,86	1,05
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>	4,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,50	7,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2487000	21,05	5,23
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0879000	25,86	2,27
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	3,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,81		Valor com BDI =>	9,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	72,36	72,36	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,41	36,41	
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,44	28,44	
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,51	7,51	
				MO sem LS =>	15,24	LS =>	17,36	MO com LS =>	32,60
				Valor do BDI =>	17,51		Valor com BDI =>		89,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	160,79	160,79
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,88	52,88
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,55	35,55
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,41	36,41
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,44	28,44
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,51	7,51
			MO sem LS =>	15,24	LS =>	17,36	MO com LS =>	32,60
			Valor do BDI =>	38,91			Valor com BDI =>	199,70

Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,44	28,44
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	507.926,79	28,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	35,32

Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,51	7,51
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000148	507.926,79	7,51
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,32

Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,55	35,55
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	507.926,79	35,55
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,60			Valor com BDI =>	44,15

Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,88	52,88
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	6,20	52,88



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	12,79			Valor com BDI =>	65,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	66,47	66,47
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4739000	26,34	12,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	21,05	3,38
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	38,75	41,13
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,90	8,21
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,28	1,27
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	6,77	MO com LS =>
								12,71
				Valor do BDI =>	16,08		Valor com BDI =>	82,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	59,50	59,50
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2411000	26,34	6,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	21,05	2,71
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0571000	38,75	40,96
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,90	8,21
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,28	1,27
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,85	MO com LS =>
								7,22
				Valor do BDI =>	14,39		Valor com BDI =>	73,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	73,24	73,24
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	26,34	17,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	21,05	3,98
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0810000	38,75	41,88
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,90	8,21
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,28	1,27
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	9,35	MO com LS =>
								17,56
				Valor do BDI =>	17,72		Valor com BDI =>	90,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	99,36	99,36
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,64	32,64
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURÓS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,11	14,11
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,61	52,61
				MO sem LS =>	13,47	LS =>	15,36	MO com LS =>
								28,83
				Valor do BDI =>	24,04		Valor com BDI =>	123,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	231,35	231,35
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,64	32,64
Composição Auxiliar	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,15	66,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,84	65,84
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,11	14,11
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,61	52,61
			MO sem LS =>	13,47	LS =>	15,36	MO com LS =>	28,83
			Valor do BDI =>	55,98			Valor com BDI =>	287,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,61	52,61
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	987.210,25	52,61
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,73			Valor com BDI =>	65,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,11	14,11
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	987.210,25	14,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	17,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,84	65,84
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	987.210,25	65,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,93			Valor com BDI =>	81,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,15	66,15
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,6700000	6,20	66,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,00			Valor com BDI =>	82,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	72,85	72,85
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,64	32,64
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,71	31,71
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,50	8,50
			MO sem LS =>	13,47	LS =>	15,36	MO com LS =>	28,83
			Valor do BDI =>	17,62			Valor com BDI =>	90,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	171,75	171,75



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,21	59,21
Composição Auxiliar	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,69	39,69
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,64	32,64
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,71	31,71
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,50	8,50
			MO sem LS =>	13,47	LS =>	15,36	MO com LS =>	28,83
			Valor do BDI =>	41,56			Valor com BDI =>	213,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,71
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	595.066,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,50
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	595.066,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,69
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	595.066,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,60			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,21
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	6,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,32			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,51
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,97
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,90
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,64
			MO sem LS =>	13,47	LS =>	15,36	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	18,03			Valor com BDI =>





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	174,98	174,98	
Composição Auxiliar	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,26	41,26	
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,97	32,97	
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,90	8,90	
Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,21	59,21	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,64	32,64	
				MO sem LS =>	13,47	LS =>	15,36	MO com LS =>	28,83
				Valor do BDI =>	42,34		Valor com BDI =>		217,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,97	32,97	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	618.689,10	32,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,97		Valor com BDI =>		40,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,90	8,90	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	618.689,10	8,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>		11,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,26	41,26	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	618.689,10	41,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,98			Valor com BDI =>	51,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,21	59,21	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	6,20	59,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14.32			Valor com BDI =>	73.53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	32,50	32,50
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,40	32,40
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	13,36	LS =>	15,23	MO com LS =>	28,59
Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	40,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	33,86	33,86	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,40	32,40	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30	
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	15,23	MO com LS =>	28,59
				Valor do BDI =>	8,19		Valor com BDI =>	42,05	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,0000720	1.324,16	0,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,0000148	1.324,16	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,0000500	1.324,16	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,96	1,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,26	26,26
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)

AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314
----------	---

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	9,94	LS =>	11,32	MO com LS =>	21,26
Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	32,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,79	15,79	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	7,56	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,17
				Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	26,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,71	11,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	25,73	2,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	21,05	0,55	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,00	0,09	
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,83	258,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	25,73	7,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	21,05	1,81	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,00	0,09	
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	249,90	249,90	
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,24
				Valor do BDI =>	62,63		Valor com BDI =>		321,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,22	27,22	
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Auxiliar									
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,79	1,79	
				MO sem LS =>	9,94	LS =>	11,32	MO com LS =>	21,26
				Valor do BDI =>	6,58		Valor com BDI =>		33,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96560	SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,0000000	33,61	33,61
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4705000	27,04	12,72
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	22,00	2,35
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,3750000	1,43	6,25



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

LOCAL: CAMPUS VITÓRIA - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)

AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314
----------	---

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,3889000	2,01	2,79	
Insumo	00039029 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	0,3819000	13,54	5,17	
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,6944000	3,03	2,10	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,3750000	0,51	2,23	
			MO sem LS =>	5,70	LS =>	6,50	MO com LS =>	12,20
			Valor do BDI =>	8,13		Valor com BDI =>		41,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96559	SINAPI	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,0000000	37,07	37,07
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3252000	27,04	8,79
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0739000	22,00	1,62
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	7,0000000	1,43	10,01
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,2222000	2,01	4,46
Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	0,3889000	13,54	5,26
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,1111000	3,03	3,36
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	7,0000000	0,51	3,57
			MO sem LS =>	3,94	LS =>	4,49	MO com LS =>	8,43
			Valor do BDI =>	8,97			Valor com BDI =>	46,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91945	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	22,45	4,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	26,88	5,02
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	00038099	SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41
			MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,92	MO com LS =>	7,35
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,45	2,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	26,88	3,44
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	00038099	SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41
			MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,03
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	700,83	700,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1484000	26,50	30,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9023000	21,05	18,99
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0281000	461,81	12,97
Insumo	00011301	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	638,44	638,44
			MO sem LS =>	19,19	LS =>	21,87	MO com LS =>	41,06
			Valor do BDI =>	169,60			Valor com BDI =>	870,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,32	35,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,26	2,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,12	2,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Auxiliar								
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	1,96	0,02
Auxiliar								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0160000	129,00	2,06
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,5400000	0,68	3,76
Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	2,58	6,45
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0150000	101,14	1,51
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0800000	16,07	1,28
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4400000	7,30	10,51
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0290000	10,29	0,29
MO sem LS =>				3,49	LS =>	3,98	MO com LS =>	7,47
Valor do BDI =>				8,54			Valor com BDI =>	43,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,59	40,59
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	21,40	5,49
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	25,73	6,60
Auxiliar								
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	4,00	12,00
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,26	12,26
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	24,61	4,24
MO sem LS =>				4,62	LS =>	5,26	MO com LS =>	9,88
Valor do BDI =>				9,82			Valor com BDI =>	50,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,86	25,86
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Auxiliar								
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,73	20,73
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
MO sem LS =>				9,81	LS =>	11,19	MO com LS =>	21,00
Valor do BDI =>				6,25			Valor com BDI =>	32,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	58,92	58,92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	21,05	3,49
Auxiliar								
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,86	3,31
Auxiliar								
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	29,81	0,15
Auxiliar								
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	28,71	0,20
Auxiliar								
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,21	0,26
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,20	4,03
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	34,99	47,48
MO sem LS =>				2,64	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,65
Valor do BDI =>				14,25			Valor com BDI =>	73,17





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,56	34,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	22,45	11,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	26,88	13,73
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,36	9,36
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	10,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,36			Valor com BDI =>
								42,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,69	29,69
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,25	19,25
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,74	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>
								36,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,25	19,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	22,45	5,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	26,88	6,50
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,32	7,32
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>
								23,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,29	21,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	22,45	5,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	26,88	6,50
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,36	9,36
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>
								26,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,84	45,84
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,40	35,40
				MO sem LS =>	10,09	LS =>	11,50	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,09			Valor com BDI =>
								56,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	22,45	9,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	26,88	11,31
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,32	14,64
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	8,82	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>
								43,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,48	39,48





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	22,45	9,45	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	26,88	11,31	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	9,36	18,72	
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	8,82	MO com LS =>	16,56
				Valor do BDI =>	9,55			Valor com BDI =>	49,03

			Valor do BDI =>	0,00				Valor com BDI =>	49,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,16	78,16		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	25,73	2,47		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	21,05	0,63		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06		
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	75,00	75,00		
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,53	
			Valor do BDI =>	18,91			Valor com BDI =>	97,07	

			Valor do BDI =>	18,64				Valor com BDI =>	87,64
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,46	91,46		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	25,73	2,99		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	21,05	0,77		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06		
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	87,64	87,64		
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,08	
			Valor do BDI =>	22,13				Valor com BDI =>	113,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,63	31,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	21,40	4,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	25,73	4,89	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	11,06	0,05	
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	22,62	22,62	
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI =>	7,65		Valor com BDI =>		39,28


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,96	2,96	
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139000	187,22	2,60	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	61,23	0,36	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,67



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	2,25	2,25	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093000	217,36	2,02	
Composição Auxiliar	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	57,98	0,23	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,54		Valor com BDI =>		2,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	0,97	0,97	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045000	217,36	0,97	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,23		Valor com BDI =>		1,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,0000000	12,87	12,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6118000	21,05	12,87	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,27	MO com LS =>	9,89
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	15,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_PA1_0 2.01	Próprio	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	16,87	16,87	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	21,05	13,68
Auxiliar Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	0,2600000	4,55	1,18	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5200000	0,68	0,35	
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22.2 MM)	Material	UN	0,0500000	19,89	0,99	
Insumo	00044534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	Material	UN	0,1300000	5,18	0,67	
				MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,60	MO com LS =>	10,51
				Valor do BDI =>	4,08		Valor com BDI =>		20,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	90,72	90,72	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,40	32,40	
Composição Auxiliar	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,49	40,49	
Composição Auxiliar	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,83	17,83	
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	15,23	MO com LS =>	28,59
				Valor do BDI =>	21,95			Valor com BDI =>	112,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	273,22	273,22
Composição Auxiliar	53806	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,39	72,39
Composição Auxiliar	5718	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	110,11	110,11
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,40	32,40



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,49	40,49	
Composição Auxiliar	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,83	17,83	
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	15,23	MO com LS =>	28,59
				Valor do BDI =>	66,11			Valor com BDI =>	339,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,49	40,49	
Insumo	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.301.987,64	40,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,79		Valor com BDI =>		50,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	17,83	17,83	
Insumo	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.301.987,64	17,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,31		Valor com BDI =>		22,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53806	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,39	72,39	
Insumo	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1.301.987,64	72,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,51			Valor com BDI =>	89,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5718	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	110,11	110,11	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	17,7600000	6,20	110,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,64			Valor com BDI =>	136,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,40	32,40	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,22	28,22	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	15,23	MO com LS =>	28,59
				Valor do BDI =>	7,84		Valor com BDI =>		40,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104060	SINAPI	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL	M	1,0000000	8,52	8,52	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1135000	22,47	2,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0363000	21,05	0,76	
Insumo	00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	1,0208000	5,11	5,21	
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,69



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

			Valor do BDI =>		2,06	Valor com BDI =>		10,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,86	5,86	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0463000	21,40	0,99	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0463000	25,73	1,19	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,50	3,67	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0051000	2,45	0,01	
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI =>		1,41	Valor com BDI =>		7,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94649 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,77	10,77	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0605000	21,40	1,29	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0605000	25,73	1,55	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	7,55	7,92	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0067000	2,45	0,01	
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,32
			Valor do BDI =>		2,60	Valor com BDI =>		13,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88321 SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,08	30,08	
Composição	95383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Auxiliar	00007153 SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,62	27,62	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79	
			MO sem LS =>	13,03	LS =>	14,85	MO com LS =>	27,88
			Valor do BDI =>		7,27	Valor com BDI =>		37,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.095,74	5.095,74	
Composição	100315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	71,45	71,45	
Auxiliar								
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00040944 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.613,27	4.613,27	
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	10,89	10,89	
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	148,04	148,04	
			MO sem LS =>	2.189,33	LS =>	2.495,39	MO com LS =>	4.684,72
			Valor do BDI =>		1.233,16	Valor com BDI =>		6.328,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94688 SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,08	6,08	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0767000	21,40	1,64	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0767000	25,73	1,97	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	59,63	0,63	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	67,56	0,81	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0096000	2,45	0,02	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,57	MO com LS =>	2,95
Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,87	9,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1002000	21,40	2,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1002000	25,73	2,57	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	59,63	0,84	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,18	3,18	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	67,56	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0126000	2,45	0,03	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,85
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	12,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95122	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	228,76	228,76	
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,69	39,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,05	84,20	
Composição Auxiliar	95118	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	80,15	80,15	
Composição Auxiliar	95119	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	24,72	24,72	
				MO sem LS =>	47,00	LS =>	53,56	MO com LS =>	100,56
				Valor do BDI =>	55,35		Valor com BDI =>	284,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95121	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	377,65	377,65	
Composição Auxiliar	5707	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	87,69	87,69	
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,69	39,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,05	84,20	
Composição Auxiliar	95118	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	80,15	80,15	
Composição Auxiliar	95119	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	24,72	24,72	
Composição Auxiliar	95120	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,20	61,20	
				MO sem LS =>	47,00	LS =>	53,56	MO com LS =>	100,56
				Valor do BDI =>	91,39		Valor com BDI =>	469,04	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95118	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	80,15	80,15	
Insumo	00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000457	1.753.880,82	80,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19.39			Valor com BDI =>	99.54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95119	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	24,72	24,72	
Insumo	00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.753.880,82	24,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,98		Valor com BDI =>		30,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5707	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	87,69	87,69	
Insumo	00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.753.880,82	87,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI =>	21,22	Valor com BDI =>	108,91
-----------------	-------	------------------	--------

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95120 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,20	61,20
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	63,7500000	0,96	61,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,81			Valor com BDI =>
							76,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96393 SINAPI	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF 03/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	160,10	160,10
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0120000	188,70	2,26
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0042000	78,34	0,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	21,05	0,34
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	36,14	0,29
Composição Auxiliar	93427 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	180,52	1,13
Composição Auxiliar	95121 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	377,65	2,37
Composição Auxiliar	95122 SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0018000	228,76	0,41
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2606000	101,14	26,35
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5308000	116,15	61,65
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1470000	100,61	14,78
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5283000	95,03	50,20
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,96	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	38,74			Valor com BDI =>
							198,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	483,94	483,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	25,73	20,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	21,05	9,22
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	37,61	75,22
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	359,63	359,63
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	111,30	9,80
			MO sem LS =>	11,10	LS =>	12,66	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	117,11			Valor com BDI =>
							601,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	84677 SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,69	15,69
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,98	6,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	21,05	2,63
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,90	0,45
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1514000	37,14	5,62
			MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,92	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>
							19,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024		18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,29	1,29	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.144,29	0,40

				valor do BDI =>	0,09			valor com BDI =>	0,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3.144,29	0,09	

				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.144,29	0,31	

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,96	0,49	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,23	21,23	
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,96	15,96	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24	
				MO sem LS =>	7,58	LS =>	8,65	MO com LS =>	16,23
				Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	26,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.772,14	3.772,14	
Composição	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	12,44	12,44	
Auxiliar									
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	108,15	108,15	
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	192,94	192,94	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.841,56	2.841,56	
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	114,72	114,72	
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	250,24	250,24	
				MO sem LS =>	1.333,77	LS =>	1.520,23	MO com LS =>	2.854,00
				Valor do BDI =>	912,85			Valor com BDI =>	4.684,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE_0.1	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EM REGIME 12/36 (COM 20% DE ADICIONAL NOTURNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8.680,90	8.680,90	
Composição	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0000000	12,44	24,88	
Auxiliar Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	108,15	216,30	
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	192,94	385,88	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	252,08	504,16	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	0,01	0,02	
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,4000000	2.841,56	6.819,74	
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,0000000	114,72	229,44	
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,0000000	250,24	500,48	
				MO sem LS =>	3.198,72	LS =>	3.645,90	MO com LS =>	6.844,62
				Valor do BDI =>	2.100,77			Valor com BDI =>	10.781,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,37	84,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	25,73	4,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	21,05	1,15	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,00	0,14	
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	78,61	78,61	
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>	20,41		Valor com BDI =>	104,78	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,10	91,10	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	25,73	4,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	21,05	1,15	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,00	0,14	
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	85,34	85,34	
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>	22,04		Valor com BDI =>	113,14	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,29	9,29	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	25,73	3,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	21,05	0,81	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,00	0,09	
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	2,24		Valor com BDI =>	11,53	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA				
LOCAL:	CAMPUS VITÓRIA - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO AGOSTO/2024		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	30/09/2024	18 MESES	24,20%	15,27%	113,98% (H) 70,00% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 CAMILA BORBA RODRIGUES - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A730998 REBECA CAMPOS CAVALCANTI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1802900110 RONALDO RIBEIRO DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816977314				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3. 1/2" X 1. 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,52	25,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	25,73	3,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	21,05	0,81
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,00	0,14
Insumo	00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3. 1/2" X 1. 1/2 " , SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	21,41	21,41
		MO sem LS =>		1,52	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,25
		Valor do BDI =>		6,17			Valor com BDI =>	31,69

Total sem BDI	20.493.144,03
Total do BDI	4.724.608,32
Total Geral	25.217.752,35



Emitido em 30/09/2024

**PLANILHA DE COMPOSICAO DE PRECO N° 8/2024 - DPP (11.02.04)**

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/09/2024 11:20 )  
ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO-AREA  
DO SPO (11.02.07)  
Matrícula: ###104#5

(Assinado digitalmente em 30/09/2024 12:11 )  
CAMILA BORBA RODRIGUES  
ARQUITETO E URBANISTA  
DO SPO (11.02.07)  
Matrícula: ###141#2

(Assinado digitalmente em 30/09/2024 11:24 )  
REBECA CAMPOS CAVALCANTI  
ENGENHEIRO-AREA  
SPO-UFPE (11.02.01)  
Matrícula: ###725#9

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **8**, ano: **2024**, tipo:  
**PLANILHA DE COMPOSICAO DE PRECO**, data de emissão: **30/09/2024** e o código de verificação:  
**07d97d1c04**