



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025		PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
DATA DO ORÇAMENTO		10 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390			

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFPE 13.42	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM MDF COM ACABAMENTO MELAMÍNICO, 2400x400 MM, MDF IGNÍFUGO, PADRÃO NEXACOUSTIC FLAT(REFLETOR), FABRICANTE SONEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR BRANCO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	776,98	646,03	501.952,38	13,64	13,64
UFPE 11.252	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA KASTRUP MODELO KAS 003 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM TODOS ACESSÓRIOS INCLUSOS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	224,0	1.458,00	326.592,00	8,87	22,51
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CTG	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CTG AUDITÓRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	287.861,94	287.861,94	7,82	30,34
UFPE 13.46	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM MDF COM ACABAMENTO MELAMÍNICO NA DIMENSÃO DE 1200x600 MM, COM BORDA OCULTA, MDF IGNÍFUGO, PADRÃO NEXACOUSTIC FLAT(REFLETOR), FABRICANTE SONEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR BRANCO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	355,73	657,32	233.828,44	6,35	36,69
UFPE 13.45	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM MDF COM ACABAMENTO MELAMÍNICO, 2400x400 MM, MDF IGNÍFUGO, PADRÃO NEXACOUSTIC 32(ABSORVEDOR), FABRICANTE SONEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR PARIS IG	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	181,87	938,46	170.677,72	4,64	41,33
UFPE 01.221	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA CERÂMICA COM DIMENSÕES DE 2,5x2,5CM ACABAMENTO BRILHANTE NA COR BRANCO REF B2140 FABRICANTE ATLAS (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	661,44	240,08	158.798,51	4,32	45,64
UFPE 13.701	Próprio	PISO EM GRANITO NATURAL JATEADO, TIPO CINZA ANDORINHA, FORMATO 0.50X0.50M, ESPESSURA 2CM APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (REF SINAPI 98671)	PISO - PISOS	m²	339,93	367,71	124.995,66	3,4	49,04
103276	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	15.328,11	91.968,66	2,5	51,54
UFPE 12.30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA ACÚSTICA, 2MM, ASSENTADA SOBRE CONTRAPISO REGULARIZADO, INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFÍCIE, FORMATO 2X25M, LINHA DECODE FIBER GREY, REF. 25104087, FABRICANTE TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 21.02.271)	21,02	m²	344,5	249,56	85.973,42	2,34	53,88
UFPE 01.217	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA CERÂMICA COM DIMENSÕES DE 2,5x2,5CM ACABAMENTO BRILHANTE NA COR BRANCO REF B2140 FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104616)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	337,12	237,77	80.157,02	2,18	56,05
UFPE 01.220	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHA CERÂMICA COM DIMENSÕES DE 5x5CM ACABAMENTO BRILHANTE NA COR CHUMBO REF B2134 FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87244)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	268,1	292,46	78.408,52	2,13	58,19
UFPE 13.47	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM MDF COM ACABAMENTO MELAMÍNICO NA DIMENSÃO DE 1200x600 MM, COM BORDA OCULTA, MDF IGNÍFUGO, PADRÃO NEXACOUSTIC 32(ABSORVEDOR), FABRICANTE SONEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR PARIS IG	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	81,91	938,46	76.869,25	2,09	60,27
UFPE 12.14	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, i=8%, ESPESSURA # 0,50MM, REF. TP-40, PRÉ-PINTADA NA COR GRAY, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ICAMENTO (REF SINAPI 94213)	COBE - COBERTURA	m²	562,53	117,78	66.254,78	1,8	62,07
UFPE 13.51	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL - HIDRÁULICA ACIMA DE 2,0 M ATÉ 4,0 M COM ACESSO UNILATERAL E ENCLAUSURADA POR ALVENARIA. COR BRANCO. FABRICANTE THYSENKRUPP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	59.600,00	59.600,00	1,62	63,69
UFPE 13.50	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL - HIDRÁULICA DESNÍVEL ATÉ 2,0 M COM ACESSOS ADJACENTES E ENCLAUSURADA POR VIDRO PANORÂMICO (VIDRO LAMINADO / CHAPA METÁLICA). COR BRANCO. FABRICANTE THYSENKRUPP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	45.900,00	45.900,00	1,25	64,94
98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	93,85	399,35	37.478,99	1,02	65,96
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	810,42	39,69	32.165,56	0,87	66,83
UFPE 11.83	Próprio	ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AC/N, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AF POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - MODELO: RUCKUS R610 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12791)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	10.260,90	30.782,70	0,84	67,67
00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1.314,0	22,50	29.565,00	0,8	68,47
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	288,02	94,86	27.321,57	0,74	69,22



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025		PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
DATA DO ORÇAMENTO		10 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390			

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFPE 12.66	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO ESPESSURA 1.50MM, FIXADO EM MONTANTE DE TUBO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 2 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO, ESPESSURA 2.77MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE CHAPA DE INOX AISI 304, ACABAMENTO ESCOVADO, ESPESSURA 2.77M E PARAFUSO COM BUCHA S8, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF CPOS 24.08.020)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	33,88	770,45	26.102,84	0,71	69,93
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2.022,6	12,14	24.554,36	0,67	70,59
UFPE 11.82	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 RUCKUS ICX 7150-24P (REF ORSE 12791)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	24.329,90	24.329,90	0,66	71,25
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/PAINELIS	m²	247,64	91,23	22.592,19	0,61	71,87
104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	393,3	54,28	21.348,32	0,58	72,45
104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	501,07	41,02	20.553,89	0,56	73,01
UFPE 13.43	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM LÃ DE VIDRO AGLOMERADA COM RESINA SINTÉTICA, REVESTIDO COM TECIDO, IGNÍFUGO, ESPESSURA 25MM, DIMENSÕES 2700x1200 MM, PADRÃO SONARE, FABRICANTE SONEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR CINZA ESCURO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	33,05	596,77	19.723,24	0,54	73,54
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	169,54	111,76	18.947,79	0,51	74,06
UFPE 13.707	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM ACABAMENTO BRILHANTE NA COR CHUMBO REF B2134 FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES (REF SINAPI 104617)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	56,9	302,21	17.195,74	0,47	74,53
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	21,92	735,91	16.131,14	0,44	74,96
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	487,81	31,29	15.263,57	0,41	75,38
UFPE 01.219	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA CERÂMICA COM DIMENSÕES DE 2,5x2,5CM ACABAMENTO BRILHANTE NA COR BATU REF SG9883 FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 88788)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	60,27	247,04	14.889,10	0,4	75,78
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	876,0	16,57	14.515,32	0,39	76,18
UFPE 12.13	Próprio	CHAPIM EM CONCRETO APARENTE FUNDIDO IN LOCO, LARGURA DE 57 CM E ESPESSURA DE 5 CM, COM APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENTE, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	COBE - COBERTURA	M	131,85	108,20	14.266,17	0,39	76,56
UFPE 01.218	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA CERÂMICA COM DIMENSÕES DE 2,5x2,5CM ACABAMENTO BRILHANTE NA COR BATU REF SG9883 FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104616)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	57,98	245,00	14.205,10	0,39	76,95
UFPE 12.53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA EM MACARANDUBA, SEÇÃO 75MMX150MM (REF SEINFRA C2678)	62	M	121,39	114,99	13.958,63	0,38	77,33
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	105,77	130,20	13.771,25	0,37	77,70
104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF 07/2019	COBE - COBERTURA	KG	1.257,9	10,73	13.497,26	0,37	78,07
98685	SINAPI	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	148,25	90,75	13.453,68	0,37	78,44
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/PAINELIS	m²	16,16	826,20	13.351,39	0,36	78,80
UFPE 13.704	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PORCELANATO TÉCNICO ALTA RESISTÊNCIA RÚSTICO, 60X60CM BORDA RETA - COR CIMENTO GRIGIO - FABRICANTE BIANCOGRES OU EQUIVALENTE TÉCNICO ASSENTADO EM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR CINZA, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87262)	PISO - PISOS	m²	101,45	130,20	13.208,79	0,36	79,16



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025		PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
DATA DO ORÇAMENTO		10 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390			

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFPE 13.30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL 5X5CM COM ESTRUTURA DE VENEZIANAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, FABRICANTE ASA ALUMÍNIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO EM ALUMÍNIO PARA VEDAÇÃO DAS CONDENSADORAS(REF IOPE5 71704)	25,01	m²	13,37	960,60	12.843,22	0,35	79,51
UFPE 13.48	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE ESPUMA ACÚSTICA ILLTEC, SEMI-RÍGIDA, DE ESTRUTURA MICRO-CELULAR, DENSIDADE 11KG/M³, DE CLASSE IIA DE REAÇÃO AO FOGO, ESPESSURA 50MM, DIMENSÕES 1250X625MM, PADRÃO ILLTEC PLANO, FABRICANTE SONEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO NA COR CINZA CLARO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	22,91	558,93	12.805,08	0,35	79,86
UFPE 12.40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA EM MACARANDUBA, SEÇÃO 75MMX100MM (REF SEINFRA C2678)	62	M	157,09	80,23	12.603,33	0,34	80,20
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	358,48	35,15	12.600,57	0,34	80,54
UFPE 12.63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM7J – 1,80x2,50M - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA 35MM REVESTIDA LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR MAPLE TX REF PP 2162 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MACARANDUBA ACABAMENTO NA COR MAPLE TX REF PP 2162 FABRICANTE PERTECH 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 ACIONAMENTO ANTIPÂNICO,STARTEC, COR DE AÇO INOX, REF.911.35.075, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM FECHADURA INTEGRANTE DO DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO ANTIPÂNICO, STARTEC, COR DE AÇO INOX, REF.911.35.075, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E COM BANDEIRA EM MADEIRA SEMI OCA 35MM REVESTIDA LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR 4646 REF PP 46 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	4.154,12	12.462,36	0,34	80,88
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	2.712,0	4,49	12.176,88	0,33	81,21
UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	T	390,55	30,00	11.716,50	0,32	81,53
UFPE 12.54	Próprio	PINTURA COM VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA CKC-VR ACABAMENTO TRANSPARENTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS (REF SINAPI 102215)	PINT - PINTURAS	m²	146,02	79,19	11.563,32	0,31	81,84
UFPE 11.256	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA (REF SINAPI 103292)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	106,0	101,24	10.731,44	0,29	82,13
UFPE 12.67	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF SEDOP 270220)	55,01	m²	1.151,2	9,18	10.568,01	0,29	82,42
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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	900,0	11,74	10.566,00	0,29	82,71
93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	16,0	643,32	10.293,12	0,28	82,99
UFPE 11.254	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA P.M.R. KASTRUP MODELO KAS 003 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM TODOS ACESSÓRIOS INCLUSOS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	5,0	2.040,00	10.200,00	0,28	83,27
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	20,0	491,55	9.831,00	0,27	83,53
00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2.50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	10,0	962,26	9.622,60	0,26	83,79
UFPE 05.117	Próprio	ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (FCK = 20 MPA), MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 30 CM E ESPESSURA DE 5 CM, COM PINGADEIRA NA BORDA, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF ORSE 304)	COBE - COBERTURA	M	219,86	42,39	9.319,86	0,25	84,05
UFPE 13.23	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PV7A - 1,80MX2,10M - PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM, COM DOBRADIÇA SUPERIOR BLINDEX REF 3140 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA INFERIOR E MOLA BLINDEX REF 3110 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM FECHADURA DE CENTRO REF 3210 BLINDEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONTRAFECHADURA COM APARADOR REF 3211 BLINDEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM TRINCO DE PISO REF 3240 BLINDEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX 061 ACABAMENTO POLIDO DIMENSÃO 60CM FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E COM PELÍCULA JATEADA PARA VIDRO COM LARGURA DE 40CM, CONFORME PROJETO(REF SINAPI 102185)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	4.472,90	8.945,80	0,24	84,29

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

Curva ABC de Servicios

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	10,0	847,50	8.475,00	0,23	84,52
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	4.217,04	8.434,08	0,23	84,75
UFPE 12.55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIVISORIA EM PAINEL DE MADEIRA FORMATO 1202X2110MM ESPESSURA 35MM, MIOLO MSO, ACABAMENTO EUCAPLAC UV COR BRANCO MAX, MONTANTE METALICO SIMPLES NTR COR CINZA, ESQUEMA INSTALACAO PAINEL/PAINEL /PAINEL, SISTEMA DIVILUX 35 FABRICANTE EUCATEX OU EQUIVALENTE TECNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	53,81	155,19	8.350,77	0,23	84,98
UFPE 11.450	Próprio	TORNEIRA METALICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO PARA LAVATORIO , ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	1.331,65	7.989,90	0,22	85,19
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	3.099,23	2,54	7.872,04	0,21	85,41
UFPE 12.80	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PL3A - 0,80MX1,60M - PORTA EM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSAO ESPESSURA 10MM NA COR BRANCO NEVE SUSTENTADO POR PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TECNICO COM TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADICAS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF CPOS/CDHU 23.04.570)	23,04	UN	7,0	1.119,26	7.834,82	0,21	85,62
88488	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	487,81	15,95	7.780,56	0,21	85,83
UFPE 12.58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE JA10E - 1,35X4,80M - ESQUADRIA TIPO FIXA NA LINHA 25 EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELICULA MINIMA DE 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREIMATE E GUARNICAO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR TRANSPARENTE 4MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	3.832,36	7.664,72	0,21	86,04
UFPE 13.33	Próprio	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM ACO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO ESPESSURA 1.50MM, FIXADO EM MONTANTE DE TUBO EM ACO INOX AISI 304 Ø 2 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO, ESPESSURA 2.77MM, FIXADO NO PISO ATRAVES DE CHAPA DE INOX AISI 304, ACABAMENTO ESCOVADO, ESPESSURA 2,77M E PARAFUSO COM BUCHA S8, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF CPOS 24.08.020)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	7,31	1.030,50	7.532,95	0,20	86,25
UFPE 11.253	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE POLTRONA OBESO KASTRUP MODELO KAS 003 OU EQUIVALENTE TECNICO COM TODOS ACESSORIOS INCLUSOS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	2.478,00	7.434,00	0,20	86,45
101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	16,24	441,63	7.172,07	0,19	86,64
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	m²	142,65	49,75	7.096,83	0,19	86,83
92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZACOES. AF 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	36,23	195,10	7.068,47	0,19	87,03
UFPE 12.39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PILAR DE MADEIRA EM MACARANDUBA, SECAO 75MMX75MM (REF SEINFRA C2678)	62	M	121,39	57,48	6.977,49	0,19	87,22
87529	SINAPI	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	177,17	39,07	6.922,03	0,19	87,40
UFPE 12.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORRIMAO DUPLO EM ACO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO ESPESSURA 1,50MM (REF ORSE 8759)	115	M	21,28	319,76	6.804,49	0,18	87,59
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	10,0	662,10	6.621,00	0,18	87,77
103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	106,0	62,42	6.616,52	0,18	87,95
UFPE 08.04	Próprio	IMPERMEABILIZACAO SUPERFICIES COM MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS, ESTRUTURADA COM NAO TECIDO DE POLIESTER ESPESSURA 4MM , UMA CAMADA E APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO	IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	m²	50,51	129,20	6.525,89	0,18	88,13
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	67,9	94,32	6.404,32	0,17	88,30
UFPE 12.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE JA9E - 1,35X2,50M - ESQUADRIA TIPO FIXA NA LINHA 25 EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELICULA MINIMA DE 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREIMATE E GUARNICAO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR TRANSPARENTE 4MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	2.052,59	6.157,77	0,17	88,47
UFPE 12.601	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICACAO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 103682)	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	6,7	909,42	6.093,11	0,17	88,63
UFPE 12.27	Próprio	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM PAINEL DE MADEIRA (REF SINAPI 97643)	Edificações	m²	231,77	25,56	5.924,04	0,16	88,79

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

Curva ABC de Servicios

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	151,45	39,07	5.917,15	0,16	88,96
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	2,0	2.898,53	5.797,06	0,16	89,11
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	852,9	6,69	5.705,90	0,16	89,27
UFPE 12.59	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM4Q – 0,90X2,10M - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA 35MM REVESTIDA LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR BRANCO, FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FABRICANTE CORAL 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 CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ARCUS FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	1.894,67	5.684,01	0,15	89,42
UFPE 13.612	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100556)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	25,0	221,67	5.541,75	0,15	89,57
UFPE 12.69	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO (REF ORSE 3258)	331	m²	329,15	16,75	5.513,26	0,15	89,72
UFPE 12.02	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96556)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	6,71	821,27	5.510,72	0,15	89,87
100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	149,0	36,48	5.435,52	0,15	90,02
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	153,96	35,15	5.411,69	0,15	90,17
103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	106,0	49,64	5.261,84	0,14	90,31
UFPE 12.76	Próprio	REVESTIMENTO TIPO A, 30X90CM, ESMALTADO COM ALTO RELEVO, REFERÊNCIA URBAN MOOD WHITE GROOVE MATT RETIFICADO, FABRICANTE PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REJUNTE EM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE À ÁGUA, NA COR BRANCO, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104611)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	20,88	241,48	5.042,10	0,14	90,45
UFPE 11.396	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, COMPRIMENTO 1.20M REF. 1984.C24.ACT.BR LINHA IZY PLUS FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 9502)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	703,50	4.924,50	0,13	90,58
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	48,18	99,11	4.775,11	0,13	90,71
UFPE_0.5	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO -CANTEIRO - MENSAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	10,0	470,43	4.704,30	0,13	90,84
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	1.053,67	4,42	4.657,22	0,13	90,97
UFPE_01.11	Próprio	REMOÇÃO DE POLTRONAS/CADEIRAS/ASSENTO DESPORTIVO, FIXADAS COM PARAFUSOS (REF ORSE 12166)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	198,0	23,16	4.585,68	0,12	91,09
UFPE 15.115	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (REF SINAPI 92988)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	25,0	182,24	4.556,00	0,12	91,21
UFPE 05.143	Próprio	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO, CONSIDERANDO REUTILIZAÇÃO DE 3X (REF SINAPI 97062)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	876,0	5,16	4.520,16	0,12	91,34
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	555,82	8,13	4.518,81	0,12	91,46
UFPE 13.700	Próprio	PISO EM GRANITO NATURAL JATEADO, TIPO CINZA ANDORINHA, FORMATO 0.50X0.50M, ESPESSURA 2CM APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS (REF SINAPI 101092)	PISO - PISOS	m²	11,33	379,10	4.295,20	0,12	91,58
UFPE 12.73	Próprio	GUARDA CORPO EM TUDO DE AÇO INOX 2 1/2" (REF ORSE 4963)	115	M	31,74	133,38	4.233,48	0,12	91,69
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO).	Equipamento	MXMES	136,0	30,00	4.080,00	0,11	91,80



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA			
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE			
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025		PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
DATA DO ORÇAMENTO		10 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390			

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	77,79	52,24	4.063,74	0,11	91,91
UFPE 11.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMERA IP TIPO BULLET EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265+ IP67 ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 84 ° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 4 MEGAPIXELS - REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 3430 B G2 (REF ORSE 12165)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	5,0	811,42	4.057,10	0,11	92,02
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	500,0	7,81	3.905,00	0,11	92,13
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	39,64	97,99	3.884,32	0,11	92,23
UFPE 13.26	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM4B – 0,90MX2,10M - PORTA EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm REVESTIDA LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR BRANCO, FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FABRICANTE CORAL 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 CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ARCUS FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	1.863,12	3.726,24	0,10	92,34
UFPE 12.15	Próprio	REMOÇÃO DE PISO EM TACOS DE MADEIRA (REF CPOS/CDHU 04.05.020)		m²	258,31	13,77	3.556,92	0,10	92,43
UFPE 12.81	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM3B – 0,80MX2,10M - PORTA EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm REVESTIDA LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR BRANCO, FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FABRICANTE CORAL 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 CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ARCUS FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	1.771,37	3.542,74	0,10	92,53
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	501,07	6,93	3.472,41	0,09	92,62
UFPE 13.32	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (REF SINAPI 98504)	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	125,64	27,51	3.456,35	0,09	92,72
103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	106,0	32,36	3.430,16	0,09	92,81
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	100,0	33,65	3.365,00	0,09	92,90
92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,35	162,92	3.315,42	0,09	92,99
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	278,97	11,64	3.247,21	0,09	93,08
UFPE 12.07	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF SINAPI 103669)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,64	890,44	3.241,20	0,09	93,17
UFPE 12.62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM7K – 1,80X2,10M - PORTA EM MADEIRA SEMIOCA 35MM REVESTIDA LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR BRANCO, FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FABRICANTE CORAL 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 CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ARCUS FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E COM 3 FECHOS EM LATÃO 20CM REF400 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	3.219,24	3.219,24	0,09	93,26
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	393,3	8,11	3.189,66	0,09	93,34
UFPE 12.71	Próprio	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ÁGUA, FABRICANTE VEDACIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 102489)	PINT - PINTURAS	m²	83,25	37,79	3.146,01	0,09	93,43



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFPE 13.702	Próprio	PORCELANATO TÉCNICO ALTA RESISTÊNCIA RÚSTICO, 60X60CM BORDA RETA - COR CIMENTO GRIGIO - FABRICANTE BIANCOGRES OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REJUNTE EM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACIII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR CINZA, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² (REF SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	25,88	120,09	3.107,92	0,08	93,51
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	250,0	12,20	3.050,00	0,08	93,59
UFPE 05.114	Próprio	PINTURA COM TINTA DE FUNDO À BASE DE EPÓXI MODIFICADA DE ALTO DESEMPENHO ANTICORROSIVO, COM ESPESURA SECA DE 150 MICRA, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2630, REVRAN PHZ 528 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (REF SINAPI 100728)	PINT - PINTURAS	m²	114,97	25,74	2.959,32	0,08	93,68
UFPE_0.3	Próprio	FOSSA E SUMIDURO PARA BARRAÇÃO (REF SEINFRA C2831)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	2.943,22	2.943,22	0,08	93,76
UFPE 11.90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NVR DE 16 CANAIS IP 4K H265+ COM HD SATA DE 4 TB - REF: INTELBRAS NVD 3316 (REF CPOS/CDHU 66.08.610)	66,08	UN	1,0	2.852,08	2.852,08	0,08	93,83
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	88,16	32,23	2.841,39	0,08	93,91
UFPE 12.98	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF P111.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100878)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	471,83	2.830,98	0,08	93,99
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	309,93	9,08	2.814,16	0,08	94,06
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	465,75	2.794,50	0,08	94,14
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	30,53	90,78	2.771,51	0,08	94,21
UFPE 12.99	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO REF. AP.165.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100849)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	390,35	2.732,45	0,07	94,29
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	60,25	44,82	2.700,40	0,07	94,36
UFPE 13.15	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SOBRE COMPENSADO 10MM (REF SINAPI 74125/002)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,6	585,53	2.693,43	0,07	94,44
UFPE 12.31	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESURA 2,0 CM, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO (REF SINAPI 98689)	PISO - PISOS	M	12,42	214,53	2.664,46	0,07	94,51
UFPE 12.213	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF SINAPI 92984)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	212,0	12,29	2.605,48	0,07	94,58
UFPE 12.29	Próprio	RECUPERAÇÃO DE PISO EM TACOS DE MADEIRA - RASPAGEM, CALAFETAGEM, LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ (REF SETOP ED-17862)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	57,57	44,98	2.589,49	0,07	94,65
UFPE 13.28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA 3,10MX0,69M EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA TESTEIRA E RESPALDO DE 10CM DE ALTURA CONFORME DETALHAMENTO, COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX AISI 304 DIMENSÃO 370X430MM PROFUNDIDADE 150MM ACABAMENTO POLIDO COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 31/2" TIPO AMERICANA FABRICANTE FRANKIE DOUAT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA E TANQUE 11/2"x2" FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86889)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.566,30	2.566,30	0,07	94,72
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	487,81	5,23	2.551,24	0,07	94,79
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PASTILHAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	379,29	6,69	2.537,45	0,07	94,86
UFPE 12.92	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA 2,00MX0,60M EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA TESTEIRA E RESPALDO DE 10CM COM CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA PARA APLICAÇÃO EM BANCADA REF. L 37.17 NA COR BRANCO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C, SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"x11/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86895)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.453,69	2.453,69	0,07	94,92
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	17,41	137,95	2.401,70	0,07	94,99
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	179,59	13,36	2.399,32	0,07	95,05
UFPE 23.14	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (REF COMPESA 01.07.20U)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	18,0	131,58	2.368,44	0,06	95,12



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	34,44	66,36	2.285,43	0,06	95,18
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	48,64	46,14	2.244,24	0,06	95,24
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	3,04	730,12	2.219,56	0,06	95,30
UFPE 05.115	Próprio	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 (REF ORSE 3714)	147	m²	114,97	19,14	2.200,52	0,06	95,36
UFPE 12.90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA 1,40X0,60M EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA TESTEIRA E RESPALDO DE 10CM COM CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA PARA APLICAÇÃO EM BANCADA REF. L.37.17 NA COR BRANCO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C, SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X1 1/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86895)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.188,83	2.188,83	0,06	95,42
UFPE 13.703	Próprio	PORCELANATO TÉCNICO ALTA RESISTÊNCIA RÚSTICO, 60X60CM BORDA RETA - COR CIMENTO GRIGIO - FABRICANTE BIANCOGRES OU EQUIVALENTE TÉCNICO ASSENTADO EM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACIII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR CINZA, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO EM AMBIENTES DE	PISO - PISOS	m²	16,63	130,20	2.165,22	0,06	95,48
92770	SINAPI	ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² (REF SINAPI 87262)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	169,95	12,55	2.132,87	0,06	95,54
UFPE 12.82	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	2.124,99	2.124,99	0,06	95,60
92759	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM4F – 0,90MX2,10M - PORTA EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm REV. LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR BRANCO, FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FABRICANTE CORAL 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 CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ARCUS FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM CHAPA EM AÇO INOX ALTURA 40CM ACABAMENTO ESCOVADO E COM PUXADOR HORIZONTAL EM LATÃO CROMADO OU AÇO INOX POLIDO (1 UNIDADE COM 40CM) DIÂMETRO DE 1"	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	143,04	14,68	2.099,82	0,06	95,65
97647	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	555,82	3,76	2.089,88	0,06	95,71
UFPE 05.105	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	PINT - PINTURAS	m²	108,22	18,95	2.050,76	0,06	95,77
97622	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (REF SINAPI 88497)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	33,09	60,42	1.999,29	0,05	95,82
98302	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.967,30	1.967,30	0,05	95,87
UFPE 07.29	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	COBE - COBERTURA	M	39,28	44,56	1.750,31	0,05	95,92
UFPE 12.79	Próprio	CHAPIM EM CONCRETO APARENTE FUNDIDO IN LOCO, LARGURA DE 20 CM E ESPESSURA DE 5 CM, COM APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA10A - 3,10MX0,50M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, ARREIMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR TRANSPARENTE 4MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	826,60	1.653,20	0,04	95,97
UFPE_0.4	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, ÁREA, TRIFÁSICA, COM QUADRO DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (REF SINAPI 101506)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	1.623,83	1.623,83	0,04	96,01
UFPE_0.15	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.600,00	1.600,00	0,04	96,05
91914	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PISO - PISOS	UN	80,0	19,68	1.574,40	0,04	96,10
101739	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		M	37,14	41,97	1.558,76	0,04	96,14
UFPE 11.88	Próprio	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/2020	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	778,67	1.557,34	0,04	96,18
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMERA IP TIPO DOME EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265+ IP67 ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 102 ° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 4 MEGAPIXELS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 3430 D G2 (REF ORSE 12165)							



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
DATA DO ORÇAMENTO			10 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFPE 15.114	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO, PAREDE DE 1,20MM, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (REF SINAPI 104406)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,0	31,14	1.557,00	0,04	96,22
UFPE 12.32	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA SINTÉTICA PASTILHADO 5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES DE 25X25CM NA COR AMARELO DE FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF FDE 13.02.023)	13,02	m²	3,87	384,92	1.489,64	0,04	96,26
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	108,22	13,54	1.465,29	0,04	96,30
90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	31,78	46,04	1.463,15	0,04	96,34
UFPE 13.27	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA 1,20X0,60M EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA TESTEIRA E RESPALDO DE 10CM COM CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA PARA APLICAÇÃO EM BANCADA REF. L.37.17 NA COR BRANCO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C, SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X1 1/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86895)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.426,76	1.426,76	0,04	96,38
104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, 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	42,0	33,41	1.403,22	0,04	96,42
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	36,96	37,79	1.396,71	0,04	96,46
UFPE 13.24	Próprio	ALVENARIA EM BLOCOS DE GESSO HIDROFUGADO, ESPESSURA 7CM, DIMENSÕES 670X500MM (REF SEINFRA C4508)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	15,16	89,31	1.353,93	0,04	96,49
UFPE 13.715	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA - ZERO 1.50X0.05M, INSPIRE HOME OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 105544)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.328,57	1.328,57	0,04	96,53
UFPE 12.600	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 103683)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,09	1.210,38	1.319,31	0,04	96,57
UFPE 23.02	Próprio	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.151,2	1,14	1.312,36	0,04	96,60
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	86,5	15,02	1.299,23	0,04	96,64
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	84,0	15,44	1.296,96	0,04	96,67
103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	4,0	320,29	1.281,16	0,03	96,71
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	100,0	12,78	1.278,00	0,03	96,74
UFPE 12.78	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA9A - 2,37MX0,50M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR TRANSPARENTE 4MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	636,18	1.272,36	0,03	96,78
UFPE 12.38	Próprio	ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA DE LEI, DE 1.1/2"X3", COM SECAO TRAPEZOIDAL (REF EMOP 13.170.0020-A)	13	m²	16,24	77,79	1.263,30	0,03	96,81
UFPE 12.305	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 7871)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	210,28	1.261,68	0,03	96,85
UFPE 12.657	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45ka - 275v Classe II (REF. ORSE 13174)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	157,26	1.258,08	0,03	96,88
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	1,0	1.252,27	1.252,27	0,03	96,91
UFPE 05.113	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO (REF ORSE 7991)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	217,46	5,73	1.246,04	0,03	96,95
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	32,28	38,15	1.231,48	0,03	96,98
UFPE_0.8	Próprio	BANCO EM MADEIRA L=2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 63)	47	UN	4,0	306,82	1.227,28	0,03	97,01

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

Curva ABC de Servicios

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFPE 28.82	Próprio	CANALETE DE CONCRETO SIMPLES, FCK 15MPA, DIMENSÕES INTERNAS MÉDIAS 0,20X0,20M, COM PAREDES COM ESPESSURA DE 10CM E FUNDO COM ESPESSURA DE 7CM, PARA RECEBER GRELHA DE DRENAGEM, CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4,1	297,15	1.218,31	0,03	97,05
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	36,98	32,23	1.191,86	0,03	97,08
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	8,5	137,95	1.172,57	0,03	97,11
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	95,32	12,14	1.157,18	0,03	97,14
UFPE 11.74	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT-6 (REF IOPEs 160869)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	22,0	51,67	1.136,74	0,03	97,17
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	31,0	36,66	1.136,46	0,03	97,21
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	65,0	17,37	1.129,05	0,03	97,24
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	560,37	1.120,74	0,03	97,27
UFPE 13.01	Próprio	CONJUNTO DE 01 (UMA) BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA COM BOTÃO DO TIPO SOCO, SEM FIO, REF. AFAMPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 (UMA) SIRENE AUDIOVISUAL PARA EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO PNE/PCD SEM FIO, REF. AFSVFPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME COM A NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 119611)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	552,42	1.104,84	0,03	97,30
UFPE 12.48	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. 4 SAÍDAS SC/UPC COM ACOPLADORES - REF: FIBRACEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SEINFRA C4564	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	2,0	545,01	1.090,02	0,03	97,33
UFPE 12.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. P115.17 LINHA IZY CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100878)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.085,16	1.085,16	0,03	97,36
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	26,69	39,89	1.064,66	0,03	97,38
UFPE 13.500	Próprio	FUSÃO DE CABO DE FIBRA OPTICA MONOMODO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	130,00	1.040,00	0,03	97,41
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	16,86	60,42	1.018,68	0,03	97,44
UFPE 23.67	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	20,0	50,65	1.013,00	0,03	97,47
UFPE 13.22	Próprio	RESPINGADOR EM CONCRETO APARENTE FUNDIDO IN LOCO LARGURA 20CM ESPESSURA 5CM COM APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENTE	COBE - COBERTURA	M	22,38	44,56	997,25	0,03	97,49
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,04	99,11	995,06	0,03	97,52
UFPE_0.2	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA D	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	992,82	992,82	0,03	97,55
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	21,31	46,14	983,24	0,03	97,58
UFPE_0.7	Próprio	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 65)	47	UN	2,0	489,90	979,80	0,03	97,60
100276	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2XKM	27,79	35,17	977,37	0,03	97,63
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	36,66	26,35	965,99	0,03	97,65
97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	340,85	2,81	957,78	0,03	97,68
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	22,44	42,21	947,19	0,03	97,71
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	12,05	77,95	939,29	0,03	97,73
UFPE 01.212	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA ESTACIONAMENTOS COM PLACA DE SINALIZAÇÃO NAS DIMENSÕES 0,40X0,70M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 1,55MM, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", ESPESSURA 2,5MM, CHUMBADO NO SOLO 50CM EM BLOCO DE CONCRETO FCK 15MPA, DIMENSÕES 0,30X0,30X0,60M, CONFORME PROJETO (REF ORSE 7319)	168	UN	2,0	467,49	934,98	0,03	97,76
UFPE 06.31	Próprio	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	8,82	102,53	904,31	0,02	97,78

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

Curva ABC de Servicios

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFPE 12.37	Próprio	CHAPIM EM MADEIRA MACIÇA, MAÇARANDUBA, LARGURA 11,5CM, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF SINAPI 101739)	PISO - PISOS	M	20,75	43,50	902,62	0,02	97,81
UFPE_0.12	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O CANTEIRO EM FORMATO A1 (REF CPOS/CDHU 01.17.111)	1,17	UN	1,0	889,27	889,27	0,02	97,83
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	89,6	9,76	874,49	0,02	97,85
98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	15,62	55,77	871,12	0,02	97,88
101157	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	14,5	58,90	854,05	0,02	97,90
104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	38,0	22,45	853,10	0,02	97,92
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	65,2	13,05	850,86	0,02	97,95
UFPE 13.21	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 28 CM, ESPESSURA 2,0 CM, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO (REF SINAPI 98689)	PISO - PISOS	M	3,6	235,91	849,27	0,02	97,97
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 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	114,0	7,41	844,74	0,02	97,99
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	27,0	31,12	840,24	0,02	98,02
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,52	39,89	818,54	0,02	98,04
102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	26,52	30,77	816,02	0,02	98,06
UFPE 11.86	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 19" FECHADO 8U (REF ORSE 8439)	90	UN	1,0	815,69	815,69	0,02	98,08
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	58,11	813,54	0,02	98,11
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	807,41	807,41	0,02	98,13
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	34,0	23,55	800,70	0,02	98,15
UFPE 12.33	Próprio	DEGRAU EM MADEIRA MACIÇA, MAÇARANDUBA, LARGURA DE 30CM, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF SINAPI 101739)	PISO - PISOS	M	7,2	108,83	783,57	0,02	98,17
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	33,0	23,49	775,17	0,02	98,19
UFPE 23.21	Próprio	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL E ENTREGA A SINFRA EM LOCAL A SER INDICADO. ORIGEM SINAPI 97637	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	288,02	2,69	774,77	0,02	98,21
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	68,3	11,31	772,47	0,02	98,23
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	138,0	5,52	761,76	0,02	98,25
95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, 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	26,0	28,95	752,70	0,02	98,27
UFPE_0.9	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - ALUGUEL MENSAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	10,0	74,14	741,40	0,02	98,29
UFPE 23.68	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM ALVENARIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	16,0	46,32	741,12	0,02	98,31
UFPE 13.05	Próprio	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.1.080.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100868)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	363,34	726,68	0,02	98,33
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	25,0	28,79	719,75	0,02	98,35
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	12,05	57,76	696,00	0,02	98,37
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	7,0	99,40	695,80	0,02	98,39
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	84,0	8,01	672,84	0,02	98,41
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	38,62	17,38	671,21	0,02	98,43
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	340,85	1,96	668,06	0,02	98,45

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA						
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE						
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025				PRAZO OBRA	BDI SERVIÇOS	TAXAS (LS) MAT. E EQUIP.	
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025			10 MESES	24,20%		
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

Curva ABC de Servicios

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Acumulado (%)
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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	45,0	14,82	666,90	0,02	98,46
93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	10,08	65,28	658,02	0,02	98,48
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	31,0	21,02	651,62	0,02	98,50
UFPE 12.05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 50MMX50MM_CÓDIGO DE ORIGEM: 765 ORSE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	45,0	14,15	636,75	0,02	98,52
91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	38,0	16,71	634,98	0,02	98,54
UFPE 23.15	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA LINHA PRATIKA LINE REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ORIGEM SINAPI (86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	630,76	630,76	0,02	98,55
UFPE 11.77	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/0,50M (REF ORSE 10268)	90	UN	32,0	19,54	625,28	0,02	98,57
UFPE 23.34	Próprio	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	623,77	623,77	0,02	98,59
UFPE 11.85	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200VA 220V (REF ORSE 755)	90	UN	1,0	611,55	611,55	0,02	98,60
UFPE 13.601	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 (REF SINAPI 97883)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	302,25	604,50	0,02	98,62
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	19,0	31,80	604,20	0,02	98,64
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	125,64	4,79	601,81	0,02	98,65
UFPE 12.00	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DROP MONOMODO DROP-F8-SM-04F (REF SUDECAP 11.82.07)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	100,0	6,01	601,00	0,02	98,67
UFPE_0.14	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LINHA DE VIDA COMPLETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E ELABORAÇÃO DE PROJETO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	587,97	587,97	0,02	98,68
UFPE 12.36	Próprio	ESPELHO DE DEGRAU EM MADEIRA MACIÇA, MAÇARANDUBA, ALTURA DE 17CM, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF SINAPI 101739)	PISO - PISOS	M	9,6	60,32	579,07	0,02	98,70
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	85,03	6,69	568,85	0,02	98,72
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	565,70	565,70	0,02	98,73
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	5,16	109,11	563,00	0,02	98,75
UFPE 11.84	Próprio	TRANSCIEVER 10GBASE-LR/LW 1310 NM 10KM SFP+ SM LC DUPLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12782)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	279,81	559,62	0,02	98,76
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	23,0	23,49	540,27	0,01	98,78
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	36,9	14,58	538,00	0,01	98,79
UFPE 21.02	Próprio	ATERRO PARA JARDIM (REF ORSE 9882)	162	m³	5,79	91,27	528,45	0,01	98,80
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	5,78	90,78	524,70	0,01	98,82
91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	27,0	19,37	522,99	0,01	98,83
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	37,5	13,88	520,50	0,01	98,85
UFPE 25.01	Próprio	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:15, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,69	303,36	512,67	0,01	98,86
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	10,0	50,95	509,50	0,01	98,88
UFPE 16.324	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030114)	301	UN	1,0	502,75	502,75	0,01	98,89
UFPE 16.325	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030116)	301	UN	1,0	502,75	502,75	0,01	98,90
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	24,3	20,66	502,03	0,01	98,92

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

Curva ABC de Servicios

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91992	SINAPI	TOMADA ALTA 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	11,0	45,39		499,29	0,01	98,93
87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	13,17	37,79		497,69	0,01	98,94
UFPE 13.38	Próprio	DESMONTAGEM E RETIRADA DE REDES DE DUTOS DE AR CONDICIONADO (REF SETOP DEM-RED-005)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	48,0	10,31		494,88	0,01	98,96
UFPE 11.75	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M (REF ORSE 10268)	90	UN	12,0	41,23		494,76	0,01	98,97
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	125,64	3,87		486,22	0,01	98,98
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	18,27	26,35		481,41	0,01	99,00
UFPE 13.00	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 3708)	135	UN	7,0	68,20		477,40	0,01	99,01
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	42,57	11,17		475,50	0,01	99,02
UFPE 11.67	Próprio	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX TIPO "D", "I" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 91170)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	100,0	4,70		470,00	0,01	99,04
UFPE 13.713	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ NO PISO - PISO MINI/ SPOTS, FORNECEDOR LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 105546)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	58,38		467,04	0,01	99,05
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	108,22	4,24		458,85	0,01	99,06
93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	38,1	12,04		458,72	0,01	99,07
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	9,0	50,61		455,49	0,01	99,09
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	30,1	14,68		441,86	0,01	99,10
UFPE 01.29	Próprio	RETIRADA DE MEIO-FIO (ORIGEM ORSE 21)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	33,68	12,88		433,79	0,01	99,11
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	17,30		432,50	0,01	99,12
UFPE 13.706	Próprio	PORCELANATO TÉCNICO ALTA RESISTÊNCIA RÚSTICO, 60X60CM BORDA RETA - COR CIMENTO GRIGIO - FABRICANTE BIANCOGRES OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REJUNTE EM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACIII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR CINZA, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² (REF SINAPI 87261)	PISO - PISOS	m²	3,0	143,18		429,54	0,01	99,13
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	27,75	15,44		428,46	0,01	99,14
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	10,0	41,13		411,30	0,01	99,16
UFPE 13.603	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	3,0	136,87		410,61	0,01	99,17
UFPE 13.604	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	3,0	136,87		410,61	0,01	99,18
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	6,84	59,46		406,70	0,01	99,19
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	4,0	99,40		397,60	0,01	99,20
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	3,66	107,30		392,71	0,01	99,21
UFPE 16.35	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES 25x25x3 CM FABRICANTE ACINOL OU SIMILAR COM PINTURA COLORIDA EM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PISO - PISOS	m²	2,5	156,99		392,47	0,01	99,22
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	23,0	16,97		390,31	0,01	99,23
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	7,03	55,04		386,93	0,01	99,24
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	13,0	29,71		386,23	0,01	99,25



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
DATA DO ORÇAMENTO			10 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	4,0	95,91	383,64	0,01	99,26
UFPE 13.13	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO "U" EM AÇO INOX POLIDO REF. 2373.1.030.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	380,87	380,87	0,01	99,27
UFPE 11.80	Próprio	TOMADA DE REDE SIMPLES RJ45 CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 98307)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	54,31	380,17	0,01	99,28
UFPE 13.29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO METÁLICO TRADICIONAL COM TUBO DE PAREDE REF. 1967.C.CT LINHA ASPEN FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86910)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	376,11	376,11	0,01	99,29
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	121,69	365,07	0,01	99,30
103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	2,12	168,80	357,85	0,01	99,31
UFPE 11.68	Próprio	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRÓDUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 91170)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,0	7,11	355,50	0,01	99,32
UFPE 15.113	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA PISO, 2P+T, 10A, COM PLACA METÁLICA (REF ORSE 780)	91	UN	4,0	88,15	352,60	0,01	99,33
UFPE 13.09	Próprio	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.1.070.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100867)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	351,37	351,37	0,01	99,34
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	2,58	135,58	349,79	0,01	99,35
102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	172,55	1,95	336,47	0,01	99,36
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	7,0	47,97	335,79	0,01	99,37
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	27,0	12,40	334,80	0,01	99,38
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	2,56	128,50	328,96	0,01	99,39
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	3,0	108,27	324,81	0,01	99,40
UFPE 11.98	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA 4F SC/UPC (REF CPOS 69.20.180)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	162,40	324,80	0,01	99,41
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	108,19	324,57	0,01	99,41
UFPE_01.28	Próprio	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (REF SEINFRA C3040)	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	31,64	10,25	324,31	0,01	99,42
UFPE 11.81	Próprio	TOMADA FÊMEA COM 1 CONECTOR RJ45 GIGALAN U/UTP CAT. 6 INSTALAR NO CONDULETE COM PLACA PARA CONDULETE, REF.35060011, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 98307)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	46,31	324,17	0,01	99,43
UFPE 13.619	Próprio	VENTILADOR AXIAL EXAUSTOR PARA BANHIRO 150MM REF VENTISOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 11148)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	318,22	318,22	0,01	99,44
UFPE_01.25	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE (REF ORSE 3240)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	12,19	25,78	314,25	0,01	99,45
UFPE_0.11	Próprio	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	309,12	309,12	0,01	99,46
98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	59,73	5,12	305,81	0,01	99,47
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	25,0	12,23	305,75	0,01	99,47
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	305,05	305,05	0,01	99,48
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	404,0	0,75	303,00	0,01	99,49
UFPE 13.34	Próprio	GUIA DE BALIZAMENTO PRÉ-MOLDADA PARA RAMP/ESCADA, SEÇÃO 0,075X0,10M (REF SINAPI 97733)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	14,62	20,50	299,71	0,01	99,50
102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	M	63,0	4,61	290,43	0,01	99,51
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	9,0	31,80	286,20	0,01	99,51



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
DATA DO ORÇAMENTO			10 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	285,04	285,04	0,01	99,52
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	6,28	44,82	281,46	0,01	99,53
105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	5,04	54,88	276,59	0,01	99,54
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. 2310.1.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	275,64	275,64	0,01	99,55
UFPE 23.64	Próprio	DESATIVAÇÃO DE SUMIDOURO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	273,77	273,77	0,01	99,55
UFPE 28.80	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, DN 1", E= 10 MM (REF CPOS/CDHU 32.11.300)	32,11	M	15,0	17,86	267,90	0,01	99,56
UFPE 11.78	Próprio	CAIXA DE PISO DE EMBUTIR COM 4 MÓDULOS RJ45 FÊMEA CAT 6. REF: CP45XLR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 98307)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	266,73	266,73	0,01	99,57
UFPE 01.20	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	2,02	130,84	264,29	0,01	99,57
CONFEA/CRE A 07	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA - 2024	Taxas	UN	1,0	262,55	262,55	0,01	99,58
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	6,0	43,23	259,38	0,01	99,59
UFPE 28.79	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, DN 3/4", E= 10 MM (REF CPOS/CDHU 32.11.290)	32,11	M	15,0	17,00	255,00	0,01	99,60
UFPE 17.36	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO 5CM PARA FORRO DE GESSO (REF SINAPI 96120)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	84,98	2,98	253,24	0,01	99,60
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA 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	7,0	35,10	245,70	0,01	99,61
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	127,23	1,93	245,55	0,01	99,62
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	36,13	6,67	240,98	0,01	99,62
UFPE 13.602	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 7997)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	237,38	237,38	0,01	99,63
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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	9,0	26,33	236,97	0,01	99,63
90441	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	33,84	236,88	0,01	99,64
93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	19,51	12,04	234,90	0,01	99,65
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	3,19	73,38	234,08	0,01	99,65
94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	12,94	17,96	232,40	0,01	99,66
94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	12,94	17,96	232,40	0,01	99,67
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	5,0	46,39	231,95	0,01	99,67
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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	11,0	21,05	231,55	0,01	99,68
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	113,72	227,44	0,01	99,69
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	12,0	18,95	227,40	0,01	99,69
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	2,0	112,16	224,32	0,01	99,70

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

Curva ABC de Servicios

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	27,75	8,01	222,27	0,01	99,70
UFPE_01.04	Próprio	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO/MÁRMORE (REF ORSE 12504)	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	12,2	18,04	220,08	0,01	99,71
UFPE 11.79	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 98307)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	105,12	210,24	0,01	99,72
UFPE 11.91	Próprio	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA CÂMERA BULLET (REF SINAPI 100556)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	5,0	41,11	205,55	0,01	99,72
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,0	13,66	204,90	0,01	99,73
UFPE_01.09	Próprio	REMOÇÃO DE CARPETE/ALCATIFA (REF ORSE 32)	45	m²	29,77	6,88	204,81	0,01	99,73
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	20,16	10,13	204,22	0,01	99,74
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20" CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	6,89	29,22	201,32	0,01	99,74
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	7,0	28,71	200,97	0,01	99,75
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	4,35	46,04	200,27	0,01	99,75
UFPE 13.14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM (REF FDE 14.80.001)	14,8	m²	0,5	395,69	197,84	0,01	99,76
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	6,0	32,70	196,20	0,01	99,76
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	101,0	1,91	192,91	0,01	99,77
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	252,0	0,75	189,00	0,01	99,78
87530	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 = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,25	43,46	184,70	0,01	99,78
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	16,50	181,50	0,00	99,79
91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,0	25,20	176,40	0,00	99,79
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	83,25	2,10	174,82	0,00	99,79
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	2,15	79,76	171,48	0,00	99,80
91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	28,19	169,14	0,00	99,80
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA 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	3,0	55,99	167,97	0,00	99,81
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	6,0	27,97	167,82	0,00	99,81
UFPE 12.12	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (REF SINAPI 96555)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,24	685,09	164,42	0,00	99,82
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	17,0	9,45	160,65	0,00	99,82
UFPE 13.25	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO (REF SINAPI 98689)	PISO - PISOS	M	1,84	86,09	158,40	0,00	99,83
UFPE_01.29	Próprio	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO (REF ORSE 12376)	151	un	6,0	25,82	154,92	0,00	99,83
91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	22,05	154,35	0,00	99,83
UFPE 01.80	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	3,0	51,29	153,87	0,00	99,84
89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	6,95	152,90	0,00	99,84
UFPE 28.42	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 75MM (REF ORSE 11297)	90	UN	10,0	15,11	151,10	0,00	99,85
89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	7,96	143,28	0,00	99,85
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	11,0	12,97	142,67	0,00	99,85
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	11,0	12,82	141,02	0,00	99,86



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
DATA DO ORÇAMENTO			10 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	14,0	9,98	139,72	0,00	99,86
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	3,68	36,78	135,35	0,00	99,87
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	4,5	29,80	134,10	0,00	99,87
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	3,0	43,47	130,41	0,00	99,87
UFPE 01.08	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO (REF ORSE 12947)	172	m	15,33	8,44	129,38	0,00	99,88
UFPE 11.87	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA DE 1U PARA RACK PADRÃO 19" (REF IOPES 160831)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	2,0	61,09	122,18	0,00	99,88
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	2,0	60,68	121,36	0,00	99,88
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	9,0	13,39	120,51	0,00	99,89
97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	40,97	2,77	113,48	0,00	99,89
91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,5	25,20	113,40	0,00	99,89
UFPE 12.731	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 91879)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	7,50	112,50	0,00	99,90
89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	9,35	112,20	0,00	99,90
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,39	79,76	110,86	0,00	99,90
UFPE 01.82	Próprio	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ (REF: ORSE 8038)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	2,15	50,15	107,82	0,00	99,91
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,67	29,22	107,23	0,00	99,91
UFPE 28.73	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (SINAPI 89557)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	21,02	105,10	0,00	99,91
102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	2,1	49,52	103,99	0,00	99,91
UFPE 13.17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO, PADRÃO RACK 19". ORIGEM SEDOP 171188	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	101,77	101,77	0,00	99,92
UFPE_01.17	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESCADA/RAMPA EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SINAPI 97629)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,77	130,84	100,74	0,00	99,92
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	99,87	99,87	0,00	99,92
CONFEA/CRE A 08	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO - 2024	Taxas	UN	1,0	99,64	99,64	0,00	99,92
CONFEA/CRE A 10	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR - 2024	Taxas	UN	1,0	99,64	99,64	0,00	99,93
CONFEA/CRE A 09	Próprio	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA -2024	Taxas	UN	1,0	99,64	99,64	0,00	99,93
CONFEA/CRE A 11	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" - 2024	Taxas	UN	1,0	99,64	99,64	0,00	99,93
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	1,0	94,84	94,84	0,00	99,94
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	127,23	0,73	92,87	0,00	99,94
UFPE_01.07	Próprio	REMOÇÃO DE MOLDURA DE MÁRMORE/GRANITO (REF ORSE 10971)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	10,2	9,02	92,00	0,00	99,94
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	13,13	91,91	0,00	99,94
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	9,0	9,83	88,47	0,00	99,95



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
DATA DO ORÇAMENTO			10 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 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	2,0	40,61	81,22	0,00	99,95
91185	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 FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,0	25,72	77,16	0,00	99,95
90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,25	11,72	73,25	0,00	99,95
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	7,27	72,70	0,00	99,95
104322	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	7,13	71,30	0,00	99,96
UFPE 11.99	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX LC/SC UPC - REF: OVERTEK CSSFCXLC2 (REF CPOS 69.20.180)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	17,60	70,40	0,00	99,96
89380	SINAPI	LUVA 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	7,0	9,67	67,69	0,00	99,96
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,39	171,28	66,79	0,00	99,96
UFPE_01.05	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA/PRATELEIRA DE GRANITO/MÁRMORE (REF ORSE 8387)	45	m²	2,43	27,20	66,09	0,00	99,96
89571	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	65,89	65,89	0,00	99,96
102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,78	15,79	59,68	0,00	99,97
98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	6,0	9,83	58,98	0,00	99,97
UFPE 05.158	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS (REF SINAPI 102192)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,69	15,79	58,26	0,00	99,97
89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	5,47	54,70	0,00	99,97
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	3,0	16,09	48,27	0,00	99,97
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	15,96	47,88	0,00	99,97
90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,25	7,62	47,62	0,00	99,97
89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	7,88	47,28	0,00	99,98
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,91	16,16	47,02	0,00	99,98
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	2,0	23,04	46,08	0,00	99,98
104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 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	1,0	44,82	44,82	0,00	99,98
UFPE 28.74	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF SINAPI 89797)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	44,16	44,16	0,00	99,98
UFPE 13.08	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO. ORIGEM ORSE 698	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	44,0	0,99	43,56	0,00	99,98
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	1,0	43,30	43,30	0,00	99,98
89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	42,58	42,58	0,00	99,98
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	4,0	9,76	39,04	0,00	99,99
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	3,78	10,13	38,29	0,00	99,99



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

OBRA:	CTG - REFORMA DO AUDITÓRIO NEWTON MAIA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO FEVEREIRO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
DATA DO ORÇAMENTO			10 MESES	SERVIÇOS 24,20% MAT. E EQUIP. 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFPE 11.73	Próprio	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 50X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12548)	89	UN	1,0	33,78	33,78	0,00	99,99
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	17,0	1,91	32,47	0,00	99,99
UFPE 12.6	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (723)	90	un	5,0	6,29	31,45	0,00	99,99
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	2,0	15,44	30,88	0,00	99,99
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	3,0	10,18	30,54	0,00	99,99
91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	14,71	29,42	0,00	99,99
104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	9,53	28,59	0,00	99,99
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	1,0	27,42	27,42	0,00	99,99
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	27,33	27,33	0,00	99,99
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0	26,16	26,16	0,00	99,99
UFPE 13.65	Próprio	REMOÇÃO DE ORELHÃO (REF ORSE 9421)	45	UN	1,0	24,49	24,49	0,00	100,00
UFPE 11.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA PARA ELETROCALHA 50X50 (REF ORSE 752)	90	UN	3,0	7,26	21,78	0,00	100,00
UFPE 12.34	Próprio	SAÍDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 724	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	10,34	20,68	0,00	100,00
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	3,0	6,50	19,50	0,00	100,00
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	8,0	2,29	18,32	0,00	100,00
90439	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	8,68	17,36	0,00	100,00
97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	27,0	0,54	14,58	0,00	100,00
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	0,53	26,16	13,86	0,00	100,00
104324	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	13,43	13,43	0,00	100,00
89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	11,11	11,11	0,00	100,00
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	11,0	0,70	7,70	0,00	100,00
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	10,0	0,70	7,00	0,00	100,00
MODELO ORSE 3250	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EM PAREDE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	5,67	5,67	0,00	100,00

Total sem BDI	3.679.971,27
Total do BDI	745.028,90
Total Geral	4.425.000,17



Emitido em 31/03/2025

PLANILHA Nº 1931/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 31/03/2025 14:31)
ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO-AREA
DO SPO (11.02.07)
Matrícula: ###104#5

(Assinado digitalmente em 31/03/2025 14:25)
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA
DIRETOR
DPP (11.02.04)
Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **1931**, ano: **2025**, tipo:
PLANILHA, data de emissão: **31/03/2025** e o código de verificação: **9e24857988**