



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					543.068,21	12,27 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					357.524,52	8,08 %
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CTG	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CTG AUDITÓRIO	UN	1,00	287.861,94	357.524,52	357.524,52	8,08 %
1.2			LICENÇAS E TAXAS					697,33	0,02 %
1.2.1	CONFEA/CREA 07	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA - 2024	UN	1,00	262,55	326,08	326,08	0,01 %
1.2.2	CONFEA/CREA 08	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO - 2024	UN	1,00	99,64	123,75	123,75	0,00 %
1.2.3	CONFEA/CREA 10	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR - 2024	UN	1,00	99,64	123,75	123,75	0,00 %
1.2.4	CONFEA/CREA 09	Próprio	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA -2024	UN	1,00	99,64	123,75	123,75	0,00 %
1.3			CANTEIRO DE OBRAS					184.846,36	4,18 %
1.3.1			INSTALAÇÕES DO CANTEIRO					106.023,45	2,40 %
1.3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	465,75	578,46	3.470,76	0,08 %
1.3.1.2	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	UN	2,00	112,16	139,30	278,60	0,01 %
1.3.1.3	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)	MES	10,00	847,50	1.052,59	10.525,90	0,24 %
1.3.1.4	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)	MES	10,00	662,10	822,32	8.223,20	0,19 %
1.3.1.5	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)	MES	10,00	962,26	1.195,12	11.951,20	0,27 %
1.3.1.6	UFPE 13.603	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	UN	3,00	136,87	169,99	509,97	0,01 %
1.3.1.7	UFPE_0.4	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, AÉREA, TRIFÁSICA, COM QUADRO DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (REF SINAPI 101506)	UN	1,00	1.623,83	2.016,79	2.016,79	0,05 %
1.3.1.8	UFPE_0.12	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O CANTEIRO EM FORMATO A1 (REF CPOS/CDHU 01.17.111)	UN	1,00	889,27	1.104,47	1.104,47	0,02 %
1.3.1.9	UFPE_0.2	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA D	UN	1,00	992,82	1.233,08	1.233,08	0,03 %
1.3.1.10	UFPE_0.3	Próprio	FOSSA E SUMIDOURO PARA BARRACÃO (REF SEINFRA C2831)	UN	1,00	2.943,22	3.655,47	3.655,47	0,08 %
1.3.1.11	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	305,05	378,87	378,87	0,01 %
1.3.1.12	UFPE_0.11	Próprio	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	CJ	1,00	309,12	383,92	383,92	0,01 %
1.3.1.13	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	16,00	643,32	799,00	12.784,00	0,29 %
1.3.1.14	UFPE_0.7	Próprio	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 65)	UN	2,00	489,90	608,45	1.216,90	0,03 %
1.3.1.15	UFPE_0.8	Próprio	BANCO EM MADEIRA L=2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 63)	UN	4,00	306,82	381,07	1.524,28	0,03 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
1.3.1.16	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	20,00	491,55	610,50	12.210,00	0,28 %
1.3.1.17	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	288,02	94,86	117,81	33.931,63	0,77 %
1.3.1.18	UFPE 16.324	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030114)	UN	1,00	502,75	624,41	624,41	0,01 %
1.3.2			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					6.763,50	0,15 %
1.3.2.1	UFPE_0.9	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - ALUGUEL MENSAL	MES	10,00	74,14	92,08	920,80	0,02 %
1.3.2.2	UFPE_0.5	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO -CANTEIRO - MENSAL	MES	10,00	470,43	584,27	5.842,70	0,13 %
1.3.3			SEGURANÇA E SAÚDE					69.117,85	1,56 %
1.3.3.1	UFPE_0.15	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	UN	1,00	1.600,00	1.987,20	1.987,20	0,04 %
1.3.3.2	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)	M2XMES	1314,00	22,50	27,94	36.713,16	0,83 %
1.3.3.3	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	876,00	16,57	20,57	18.019,32	0,41 %
1.3.3.4	UFPE 05.143	Próprio	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO, CONSIDERANDO REUTILIZAÇÃO DE 3X (REF SINAPI 97062)	m²	876,00	5,16	6,40	5.606,40	0,13 %
1.3.3.5	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO 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)	MXMES	136,00	30,00	37,26	5.067,36	0,11 %
1.3.3.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	34,00	23,55	29,24	994,16	0,02 %
1.3.3.7	UFPE_0.14	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LINHA DE VIDA COMPLETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E ELABORAÇÃO DE PROJETO	UN	1,00	587,97	730,25	730,25	0,02 %
1.3.4			SERVIÇOS TÉCNICOS					2.941,56	0,07 %
1.3.4.1	UFPE 23.14	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (REF COMPESA 01.07.20U)	UN	18,00	131,58	163,42	2.941,56	0,07 %
2			COBERTA					197.668,52	4,47 %
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					14.844,24	0,34 %
2.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	555,82	3,76	4,66	2.590,12	0,06 %
2.1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	555,82	8,13	10,09	5.608,22	0,13 %
2.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,53	60,42	75,04	339,93	0,01 %
2.1.4	UFPE 05.113	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO (REF ORSE 7991)	M	217,46	5,73	7,11	1.546,14	0,03 %
2.1.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	95,32	12,14	15,07	1.436,47	0,03 %
2.1.6	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,39	79,76	99,06	137,69	0,00 %
2.1.7	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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	m³	22,88	9,08	11,27	257,85	0,01 %
2.1.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	228,77	2,54	3,15	720,62	0,02 %
2.1.9	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	26,05	30,00	37,26	970,62	0,02 %

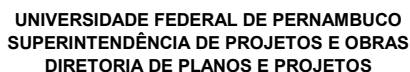


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
2.1.10	100276	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	27,79	35,17	43,68	1.213,86	0,03 %
2.1.11	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8,00	2,29	2,84	22,72	0,00 %
2.2			CONSTRUÇÃO					182.824,28	4,13 %
2.2.1			ESTRUTURA E TRAMA					23.162,49	0,52 %
2.2.1.1	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	KG	1257,90	10,73	13,32	16.755,22	0,38 %
2.2.1.2	UFPE 05.114	Próprio	PINTURA COM TINTA DE FUNDO À BASE DE EPÓXI MODIFICADA DE ALTO DESEMPENHO ANTICORROSIVO, COM ESPESSURA SECA DE 150 MICRA, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2630, REVTRAN PHZ 528 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (REF SINAPI 100728)	m²	114,97	25,74	31,96	3.674,44	0,08 %
2.2.1.3	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)	m²	114,97	19,14	23,77	2.732,83	0,06 %
2.2.2			TELHAS E COMPLEMENTOS					113.752,06	2,57 %
2.2.2.1	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 IÇAMENTO (REF SINAPI 94213)	m²	562,53	117,78	146,28	82.286,88	1,86 %
2.2.2.2	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)	M	219,86	42,39	52,64	11.573,43	0,26 %
2.2.2.3	UFPE 07.29	Próprio	CHAPIM EM CONCRETO APARENTE FUNDIDO IN LOCO, LARGURA DE 20 CM E ESPESSURA DE 5 CM, COM APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENTE	M	39,28	44,56	55,34	2.173,75	0,05 %
2.2.2.4	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	M	131,85	108,20	134,38	17.718,00	0,40 %
2.2.3			IMPERMEABILIZAÇÕES					45.909,73	1,04 %
2.2.3.1	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	m²	32,28	52,24	64,88	2.094,32	0,05 %
2.2.3.2	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	m²	177,17	4,42	5,48	970,89	0,02 %
2.2.3.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	177,17	39,07	48,52	8.596,28	0,19 %
2.2.3.4	UFPE 08.04	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO SUPERFÍCIES COM MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER ESPESSURA 4MM, UMA CAMADA E APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m²	50,51	129,20	160,46	8.104,83	0,18 %
2.2.3.5	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	32,28	38,15	47,38	1.529,42	0,03 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	
---	--

Página 4 de 40



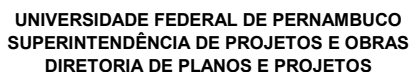
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
3.1.25	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1207,90	2,54	3,15	3.804,88	0,09 %
3.1.27	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	118,34	30,00	37,26	4.409,34	0,10 %
3.2			ESTRUTURAS					26.431,62	0,60 %
3.2.1			FUNDAÇÕES - ELEVADOR					6.929,15	0,16 %
3.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	14,71	99,11	123,09	1.810,65	0,04 %
3.2.1.2	UFPE 25.01	Próprio	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:15, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO	m³	1,69	303,36	376,77	636,74	0,01 %
3.2.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,88	39,89	49,54	192,21	0,00 %
3.2.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,50	15,02	18,65	177,17	0,00 %
3.2.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,80	13,36	16,59	693,46	0,02 %
3.2.1.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	5,21	137,95	171,33	892,62	0,02 %
3.2.1.7	UFPE 12.02	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96556)	m³	1,39	821,27	1.020,01	1.417,81	0,03 %
3.2.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,77	26,35	32,72	286,95	0,01 %
3.2.1.9	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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	m³	8,33	9,08	11,27	93,87	0,00 %
3.2.1.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	83,27	2,54	3,15	262,30	0,01 %
3.2.1.11	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	12,49	30,00	37,26	465,37	0,01 %
3.2.2			LAJE DO POÇO DO ELEVADOR					4.470,46	0,10 %
3.2.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,68	36,78	45,68	168,10	0,00 %
3.2.2.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,50	12,55	15,58	194,75	0,00 %
3.2.2.3	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	m²	2,58	135,58	168,39	434,44	0,01 %
3.2.2.4	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)	m³	0,33	730,12	906,80	299,24	0,01 %
3.2.2.5			VIGAS - POÇO ELEVADOR					3.373,93	0,08 %
3.2.2.5.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,40	17,38	21,58	202,85	0,00 %
3.2.2.5.2	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,30	16,16	20,07	26,09	0,00 %
3.2.2.5.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,00	15,02	18,65	578,15	0,01 %
3.2.2.5.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,60	13,36	16,59	242,21	0,01 %





PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 6 de 40



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%
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
3.4			REVESTIMENTOS DE PAREDES					7.300,25	0,16 %
3.4.1	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	m²	135,19	4,42	5,48	740,84	0,02 %
3.4.2	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	m²	135,19	39,07	48,52	6.559,41	0,15 %
3.5			PINTURA - PAREDES E FORROS					7.096,40	0,16 %
3.5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	86,13	4,24	5,26	453,04	0,01 %
3.5.2	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (REF SINAPI 88497)	m²	86,13	18,95	23,53	2.026,63	0,05 %
3.5.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	86,13	13,54	16,81	1.447,84	0,03 %
3.5.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	48,64	5,23	6,49	315,67	0,01 %
3.5.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	48,64	31,29	38,86	1.890,15	0,04 %
3.5.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	48,64	15,95	19,80	963,07	0,02 %
3.6			PISOS					172.836,49	3,91 %
3.6.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	2,07	735,91	914,00	1.891,98	0,04 %
3.6.2	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	m²	344,50	39,69	49,29	16.980,40	0,38 %
3.6.3	UFPE 12.29	Próprio	RECUPERAÇÃO DE PISO EM TACOS DE MADEIRA - RASPAGEM, CALAFETAÇÃO, LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ (REF SETOP ED-17862)	m²	57,57	44,98	55,86	3.215,86	0,07 %
3.6.4	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)	m²	344,50	249,56	309,95	106.777,77	2,41 %
3.6.5	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	37,14	41,97	52,12	1.935,73	0,04 %
3.6.6	UFPE 12.31	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO (REF SINAPI 98689)	M	12,42	214,53	266,44	3.309,18	0,07 %
3.6.7	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)	m²	2,75	384,92	478,07	1.314,69	0,03 %
3.6.8	UFPE 12.33	Próprio	DEGRAU EM MADEIRA MACIÇA, MAÇARANDURA, LARGURA DE 30CM, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF SINAPI 101739)	M	7,20	108,83	135,16	973,15	0,02 %
3.6.9	UFPE 12.36	Próprio	ESPELHO DE DEGRAU EM MADEIRA MACIÇA, MAÇARANDUBA, ALTURA DE 17CM, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF SINAPI 101739)	M	9,60	60,32	74,91	719,13	0,02 %
3.6.10	UFPE 12.37	Próprio	CHAPIM EM MADEIRA MACIÇA, MAÇARANDUBA, LARGURA 11,5CM, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF SINAPI 101739)	M	20,75	43,50	54,02	1.120,91	0,03 %
3.6.11	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	10,28	1,95	2,42	24,87	0,00 %
3.6.12	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	10,28	30,77	38,21	392,79	0,01 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
3.6.13	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)	M	7,20	14,58	18,10	130,32	0,00 %
3.6.14	98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	m²	68,65	399,35	495,99	34.049,71	0,77 %
3.7			PAINÉIS E DIVISÓRIAS					875.944,50	19,80 %
3.7.1	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)	m²	16,24	77,79	96,61	1.568,94	0,04 %
3.7.2	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	m²	16,24	441,63	548,50	8.907,64	0,20 %
3.7.3	UFPE 12.39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA EM MAÇARANDUBA, SEÇÃO 75MMX75MM (REF SEINFRA C2678)	M	121,39	57,48	71,39	8.666,03	0,20 %
3.7.4	UFPE 12.40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA EM MAÇARANDUBA, SEÇÃO 75MMX100MM (REF SEINFRA C2678)	M	157,09	80,23	99,64	15.652,44	0,35 %
3.7.5	UFPE 12.53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA EM MAÇARANDUBA, SEÇÃO 75MMX150MM (REF SEINFRA C2678)	M	121,39	114,99	142,81	17.335,70	0,39 %
3.7.6	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	162,27	1,95	2,42	392,69	0,01 %
3.7.7	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	16,24	30,77	38,21	620,53	0,01 %
3.7.8	UFPE 12.54	Próprio	PINTURA COM VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA CKC-VR ACABAMENTO TRANSPARENTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS (REF SINAPI 102215)	m²	146,02	79,19	98,35	14.361,06	0,32 %
3.7.9	UFPE 12.55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM PAINEL DE MADEIRA FORMATO 1202X2110MM ESPESSURA 35MM, MIOLO MSO, ACABAMENTO EUCAPLAC UV COR BRANCO MAX, MONTANTE METÁLICO SIMPLES NTR COR CINZA, ESQUEMA INSTALAÇÃO PAINEL/PAINEL /PAINEL, SISTEMA DIVILUX 35 FABRICANTE EUCATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	53,81	155,19	192,74	10.371,33	0,23 %
3.7.10	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.	m²	776,98	646,03	744,67 (15.27%)	578.593,69	13,08 %
3.7.11	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	m²	33,05	596,77	687,89 (15.27%)	22.734,76	0,51 %
3.7.12	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	m²	181,87	938,46	1081,76 (15.27%)	196.739,69	4,45 %
3.8			FORRO					375.885,77	8,49 %
3.8.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	48,64	46,14	57,30	2.787,07	0,06 %
3.8.2	UFPE 17.36	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO 5CM PARA FORRO DE GESSO (REF SINAPI 96120)	M	53,64	2,98	3,70	198,46	0,00 %
3.8.3	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	m²	355,73	657,32	757,69 (15.27%)	269.533,06	6,09 %
3.8.4	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	m²	81,91	938,46	1081,76 (15.27%)	88.606,96	2,00 %





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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
3.8.5	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	m²	22,91	558,93	644,27 (15.27%)	14.760,22	0,33 %
3.9			ESQUADRIAS					43.703,57	0,99 %
3.9.1	UFPE 12.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA9E - 1,35X2,50M - ESQUADRIA TIPO FIXA NA LINHA 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREIMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR TRANSPARENTE 4MM	UN	3,00	2.052,59	2.549,31	7.647,93	0,17 %
3.9.2	UFPE 12.58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA10E - 1,35X4,80M - ESQUADRIA TIPO FIXA NA LINHA 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREIMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR TRANSPARENTE 4MM	UN	2,00	3.832,36	4.759,79	9.519,58	0,22 %
3.9.3	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	UN	3,00	1.894,67	2.353,18	7.059,54	0,16 %
3.9.4	UFPE 12.62	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM7K – 1,80X2,10M - 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 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	UN	1,00	3.219,24	3.998,29	3.998,29	0,09 %



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					
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025	10 MESES	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390		24,20%	15,27%	113,84% (H)
					70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
3.9.5	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 MAÇARANDUBA 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	UN	3,00	4.154,12	5.159,41	15.478,23	0,35 %
3.10			DIVERSOS					140.039,55	3,16 %
3.10.1	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)	M	19,26	770,45	956,89	18.429,70	0,42 %
3.10.2	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 THYSSENKRUPP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	45.900,00	52908,93 (15.27%)	52.908,93	1,20 %
3.10.3	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 THYSSENKRUPP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	59.600,00	68700,92 (15.27%)	68.700,92	1,55 %
4			CIRCULAÇÃO - TÉRREO					190.924,99	4,31 %
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					13.943,92	0,32 %
4.1.1	UFPE 12.69	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO (REF ORSE 3258)	m²	159,59	16,75	20,80	3.319,47	0,08 %
4.1.2	UFPE_01.25	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE (REF ORSE 3240)	m²	12,19	25,78	32,01	390,20	0,01 %
4.1.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PASTILHAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	146,57	6,69	8,30	1.216,53	0,03 %
4.1.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	318,35	12,14	15,07	4.797,53	0,11 %
4.1.5	UFPE 01.20	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	m³	2,02	130,84	162,50	328,25	0,01 %
4.1.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	4,53	60,42	75,04	339,93	0,01 %
4.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,68	10,13	12,58	21,13	0,00 %
4.1.8	UFPE_01.28	Próprio	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (REF SEINFRA C3040)	m²	20,23	10,25	12,73	257,52	0,01 %
4.1.9	UFPE 01.08	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO (REF ORSE 12947)	m	7,81	8,44	10,48	81,84	0,00 %
4.1.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	7,00	1,91	2,37	16,59	0,00 %



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%
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.1.11	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	0,70	0,86	5,16	0,00 %
4.1.12	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	84,00	0,75	0,93	78,12	0,00 %
4.1.13	UFPE 01.80	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	2,00	51,29	63,70	127,40	0,00 %
4.1.14	UFPE 13.65	Próprio	REMOÇÃO DE ORELHÃO (REF ORSE 9421)	UN	1,00	24,49	30,41	30,41	0,00 %
4.1.15	UFPE_01.05	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA/PRATELEIRA DE GRANITO/MÁRMORE (REF ORSE 8387)	m²	0,15	27,20	33,78	5,06	0,00 %
4.1.16	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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	m³	29,24	9,08	11,27	329,53	0,01 %
4.1.17	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	292,40	2,54	3,15	921,06	0,02 %
4.1.18	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	45,04	30,00	37,26	1.678,19	0,04 %
4.2			ESTRUTURAS					8.598,77	0,19 %
4.2.1			FUNDAÇÕES - PÓRTICO DE ENTRADA					3.448,53	0,08 %
4.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	8,37	99,11	123,09	1.030,26	0,02 %
4.2.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,73	39,89	49,54	135,24	0,00 %
4.2.1.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,96	13,36	16,59	397,49	0,01 %
4.2.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	2,42	137,95	171,33	414,61	0,01 %
4.2.1.5	UFPE 12.02	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96556)	m³	1,04	821,27	1.020,01	1.060,81	0,02 %
4.2.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6,95	26,35	32,72	227,40	0,01 %
4.2.1.7	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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	m³	1,85	9,08	11,27	20,84	0,00 %
4.2.1.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18,51	2,54	3,15	58,30	0,00 %
4.2.1.9	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	2,78	30,00	37,26	103,58	0,00 %
4.2.2			VIGA BALDRAME - PÓRTICO DE ENTRADA					803,87	0,02 %
4.2.2.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,32	17,38	21,58	71,64	0,00 %
4.2.2.2	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,31	16,16	20,07	6,22	0,00 %
4.2.2.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,33	13,36	16,59	187,96	0,00 %
4.2.2.4	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	m²	3,08	97,99	121,70	374,83	0,01 %
4.2.2.5	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)	m³	0,18	730,12	906,80	163,22	0,00 %
4.2.3			PILARES - PÓRTICO DE ENTRADA					2.638,22	0,06 %



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					
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025	10 MESES	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390		24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.2.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,90	14,68	18,23	381,00	0,01 %
4.2.3.2	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	KG	33,27	11,64	14,45	480,75	0,01 %
4.2.3.3	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,84	94,32	117,14	1.035,51	0,02 %
4.2.3.4	UFPE 12.07	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103669)	m³	0,67	890,44	1.105,92	740,96	0,02 %
4.2.4			LAJE - PÓRTICO DE ENTRADA					1.708,15	0,04 %
4.2.4.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,45	12,55	15,58	147,23	0,00 %
4.2.4.2	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,57	11,17	13,87	590,44	0,01 %
4.2.4.3	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,69	66,36	82,41	304,09	0,01 %
4.2.4.4	UFPE 12.601	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 103682)	m³	0,59	909,42	1.129,49	666,39	0,02 %
4.3			REVESTIMENTOS DE PAREDES					56.104,00	1,27 %
4.3.1	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	m²	170,21	4,42	5,48	932,75	0,02 %
4.3.2	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	m²	153,96	35,15	43,65	6.720,35	0,15 %
4.3.3	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	m²	16,26	39,07	48,52	788,93	0,02 %
4.3.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	42,98	2,10	2,60	111,74	0,00 %
4.3.5	UFPE 12.71	Próprio	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ÁGUA, FABRICANTE VEDACIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 102489)	m²	42,98	37,79	46,93	2.017,05	0,05 %
4.3.6	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)	M²	146,47	237,77	295,31	43.254,05	0,98 %
4.3.7	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)	M²	7,49	245,00	304,29	2.279,13	0,05 %
4.4			PINTURA					11.854,71	0,27 %
4.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	16,26	4,24	5,26	85,52	0,00 %
4.4.2	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (REF SINAPI 88497)	m²	16,26	18,95	23,53	382,59	0,01 %
4.4.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,26	13,54	16,81	273,33	0,01 %
4.4.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	170,58	5,23	6,49	1.107,06	0,03 %



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					
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025	10 MESES	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390		24,20%	15,27%	113,84% (H)
					70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
4.4.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	170,58	31,29	38,86	6.628,73	0,15 %
4.4.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	170,58	15,95	19,80	3.377,48	0,08 %
4.5			PISOS					87.416,73	1,98 %
4.5.1	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	m²	156,28	39,69	49,29	7.703,04	0,17 %
4.5.2	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)	m²	161,48	367,71	456,69	73.746,30	1,67 %
4.5.3	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	45,80	90,75	112,71	5.162,11	0,12 %
4.5.4	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)	m²	0,56	384,92	478,07	267,71	0,01 %
4.5.5	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)	M	29,70	14,58	18,10	537,57	0,01 %
4.6			REVESTIMENTOS DE TETO					3.008,56	0,07 %
4.6.1	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	m²	4,35	6,67	8,28	36,01	0,00 %
4.6.2	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4,35	46,04	57,18	248,73	0,01 %
4.6.3	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	m²	3,96	39,69	49,29	195,18	0,00 %
4.6.4	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)	M²	8,31	245,00	304,29	2.528,64	0,06 %
4.7			DIVERSOS					9.998,30	0,23 %
4.7.1	UFPE 12.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO ESPESSURA 1.50MM (REF ORSE 8759)	M	21,28	319,76	397,14	8.451,13	0,19 %
4.7.2	UFPE 12.73	Próprio	GUARDA CORPO EM TUDO DE AÇO INOX 2 1/2" (REF ORSE 4963)	M	9,34	133,38	165,65	1.547,17	0,03 %
5			BANHEIROS - TÉRREO					110.446,79	2,50 %
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.430,77	0,10 %
5.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	46,86	6,69	8,30	388,93	0,01 %
5.1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	63,61	12,14	15,07	958,60	0,02 %
5.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,82	60,42	75,04	436,73	0,01 %
5.1.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,29	107,30	133,26	305,16	0,01 %
5.1.5	UFPE_01.04	Próprio	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO/MÁRMORE (REF ORSE 12504)	m²	12,20	18,04	22,40	273,28	0,01 %
5.1.6	UFPE_01.05	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA/PRATELEIRA DE GRANITO/MÁRMORE (REF ORSE 8387)	m²	2,28	27,20	33,78	77,01	0,00 %





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					
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
5.1.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	9,00	13,39	16,63	149,67	0,00 %
5.1.8	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	4,00	9,76	12,12	48,48	0,00 %
5.1.9	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	1,91	2,37	4,74	0,00 %
5.1.10	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	0,70	0,86	1,72	0,00 %
5.1.11	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	48,00	0,75	0,93	44,64	0,00 %
5.1.12	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,00	26,16	32,49	32,49	0,00 %
5.1.13	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021	m²	3,78	15,79	19,61	74,12	0,00 %
5.1.14	UFPE 05.158	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS (REF SINAPI 102192)	m²	3,69	15,79	19,61	72,36	0,00 %
5.1.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	27,00	0,54	0,67	18,09	0,00 %
5.1.16	UFPE_01.07	Próprio	REMOÇÃO DE MOLDURA DE MÁRMORE/GRANITO (REF ORSE 10971)	M	10,20	9,02	11,20	114,24	0,00 %
5.1.17	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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	m³	15,32	9,08	11,27	172,65	0,00 %
5.1.18	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	153,17	2,54	3,15	482,48	0,01 %
5.1.19	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	20,81	30,00	37,26	775,38	0,02 %
5.2			<b>ESTRUTURAS</b>					<b>7.235,70</b>	<b>0,16 %</b>
5.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m³	10,04	99,11	123,09	1.235,82	0,03 %
5.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	11,15	39,89	49,54	552,37	0,01 %
5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	24,30	20,66	25,65	623,29	0,01 %
5.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	30,10	14,68	18,23	548,72	0,01 %
5.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	8,50	137,95	171,33	1.456,30	0,03 %
5.2.6	UFPE 12.02	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96556)	m³	1,12	821,27	1.020,01	1.142,41	0,03 %
5.2.7	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	m²	2,12	168,80	209,64	444,43	0,01 %
5.2.8	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	m²	4,25	4,42	5,48	23,29	0,00 %
5.2.9	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	m²	4,25	43,46	53,97	229,37	0,01 %
5.2.10	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	3,19	73,38	91,13	290,70	0,01 %
5.2.11	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)	m³	0,24	685,09	850,88	204,21	0,00 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
5.2.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	8,04	26,35	32,72	263,06	0,01 %
5.2.13	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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	m³	2,59	9,08	11,27	29,18	0,00 %
5.2.14	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,88	2,54	3,15	81,52	0,00 %
5.2.15	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	2,98	30,00	37,26	111,03	0,00 %
5.3			PAREDES					16.943,99	0,38 %
5.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	30,99	91,23	113,30	3.511,16	0,08 %
5.3.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,67	29,22	36,29	133,18	0,00 %
5.3.3	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	6,20	57,76	71,73	444,72	0,01 %
5.3.4	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	6,20	77,95	96,81	600,22	0,01 %
5.3.5	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	10,47	12,04	14,95	156,52	0,00 %
5.3.6	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)	m²	11,79	826,20	1.026,14	12.098,19	0,27 %
5.4			REVESTIMENTOS DE PAREDES					18.981,87	0,43 %
5.4.1	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	m²	101,02	4,42	5,48	553,58	0,01 %
5.4.2	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	m²	22,44	42,21	52,42	1.176,30	0,03 %
5.4.3	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	m²	36,96	37,79	46,93	1.734,53	0,04 %
5.4.4	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	m²	41,63	35,15	43,65	1.817,14	0,04 %
5.4.5	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 ACIII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR CINZA, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87262)	m²	46,00	130,20	161,70	7.438,20	0,17 %
5.4.6	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 ACIII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR BRANCO, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104611)	m²	20,88	241,48	299,91	6.262,12	0,14 %
5.5			PINTURA					1.388,33	0,03 %
5.5.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	21,31	5,23	6,49	138,30	0,00 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
5.5.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	21,31	31,29	38,86	828,10	0,02 %
5.5.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	21,31	15,95	19,80	421,93	0,01 %
5.6			PISOS					7.101,87	0,16 %
5.6.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	2,13	735,91	914,00	1.946,82	0,04 %
5.6.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	21,31	52,24	64,88	1.382,59	0,03 %
5.6.3	UFPE 13.706	Próprio	PORCELANATO TÉCNICO ALTA RESISTÊNCIA RÚSTICO, 60X60CM BORDA RETA - COR CEMENTO 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)	m²	3,00	143,18	177,82	533,46	0,01 %
5.6.4	UFPE 13.703	Próprio	PORCELANATO TÉCNICO ALTA RESISTÊNCIA RÚSTICO, 60X60CM BORDA RETA - COR CEMENTO 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 ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² (REF SINAPI 87262)	m²	7,93	130,20	161,70	1.282,28	0,03 %
5.6.5	UFPE 13.702	Próprio	PORCELANATO TÉCNICO ALTA RESISTÊNCIA RÚSTICO, 60X60CM BORDA RETA - COR CEMENTO 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)	m²	10,38	120,09	149,15	1.548,17	0,03 %
5.6.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,56	128,50	159,59	408,55	0,01 %
5.7			IMPERMEABILIZAÇÃO					2.138,27	0,05 %
5.7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	6,28	44,82	55,66	349,54	0,01 %
5.7.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	36,98	32,23	40,02	1.479,93	0,03 %
5.7.3	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	9,00	9,83	12,20	109,80	0,00 %
5.7.4	98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M	31,34	5,12	6,35	199,00	0,00 %
5.8			FORRO					1.337,01	0,03 %
5.8.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	m²	21,31	46,14	57,30	1.221,06	0,03 %
5.8.2	UFPE 17.36	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO 5CM PARA FORRO DE GESSO (REF SINAPI 96120)	M	31,34	2,98	3,70	115,95	0,00 %
5.9			ESQUADRIAS					16.095,23	0,36 %
5.9.1	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	12,94	17,96	22,30	288,56	0,01 %
5.9.2	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	UN	1,00	636,18	790,13	790,13	0,02 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
5.9.3	UFPE 12.79	Próprio	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, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR TRANSPARENTE 4MM	UN	1,00	826,60	1.026,63	1.026,63	0,02 %
5.9.4	UFPE 12.80	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PL3A - 0,80MX1,60M - PORTA EM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO ESPESSURA 10MM NA COR BRANCO NEVE SUSTENTADO POR PERFIL ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF CPOS/CDHU 23.04.570)	UN	5,00	1.119,26	1.390,12	6.950,60	0,16 %
5.9.5	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	UN	2,00	1.771,37	2.200,04	4.400,08	0,10 %
5.9.6	UFPE 12.82	Próprio	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"	UN	1,00	2.124,99	2.639,23	2.639,23	0,06 %
5.10			BANCADAS, LOUÇAS E METAIS					34.793,75	0,79 %
5.10.1	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"X11/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86895)	UN	1,00	2.188,83	2.718,52	2.718,52	0,06 %
5.10.2	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)	UN	1,00	2.453,69	3.047,48	3.047,48	0,07 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
5.10.3	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	11,00	58,11	72,17	793,87	0,02 %
5.10.4	UFPE 11.450	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.331,65	1.653,90	8.269,50	0,19 %
5.10.5	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)	UN	6,00	703,50	873,74	5.242,44	0,12 %
5.10.6	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)	UN	1,00	1.085,16	1.347,76	1.347,76	0,03 %
5.10.7	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)	UN	5,00	471,83	586,01	2.930,05	0,07 %
5.10.8	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)	UN	6,00	390,35	484,81	2.908,86	0,07 %
5.10.9	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)	UN	6,00	68,20	84,70	508,20	0,01 %
5.10.10	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 11961)	UN	1,00	552,42	686,10	686,10	0,02 %
5.10.11	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)	UN	6,00	99,40	123,45	740,70	0,02 %
5.10.12	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)	UN	3,00	99,40	123,45	370,35	0,01 %
5.10.13	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)	UN	3,00	95,91	119,12	357,36	0,01 %
5.10.14	UFPE 13.05	Próprio	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.080.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100868)	UN	2,00	363,34	451,26	902,52	0,02 %
5.10.15	UFPE 13.09	Próprio	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.070.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100867)	UN	1,00	351,37	436,40	436,40	0,01 %
5.10.16	UFPE 13.10	Próprio	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO ALTO BRILHO, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO POLIDO DIMENSÃO 40 CM, REF. 2310.I.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	UN	1,00	275,64	342,34	342,34	0,01 %





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%
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
5.10.17	UFPE 13.13	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO "U" EM AÇO INOX POLIDO REF. 2373.I.030.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	UN	1,00	380,87	473,04	473,04	0,01 %
5.10.18	UFPE 13.14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM (REF FDE 14.80.001)	m²	0,50	395,69	491,44	245,72	0,01 %
5.10.19	UFPE 13.15	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SOBRE COMPENSADO 10MM (REF SINAPI 74125/002)	m²	3,40	585,53	727,22	2.472,54	0,06 %
6			CIRCULAÇÃO - PRIMEIRO PAVIMENTO					219.481,72	4,96 %
6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					13.678,33	0,31 %
6.1.1	UFPE 12.69	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO (REF ORSE 3258)	m²	141,46	16,75	20,80	2.942,36	0,07 %
6.1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PASTILHAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	232,72	6,69	8,30	1.931,57	0,04 %
6.1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	374,18	12,14	15,07	5.638,89	0,13 %
6.1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,89	60,42	75,04	66,78	0,00 %
6.1.5	UFPE 01.82	Próprio	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ (REF: ORSE 8038)	m³	2,08	50,15	62,28	129,54	0,00 %
6.1.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,10	10,13	12,58	26,41	0,00 %
6.1.7	UFPE_01.28	Próprio	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (REF SEINFRA C3040)	m²	4,28	10,25	12,73	54,48	0,00 %
6.1.8	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,39	171,28	212,72	82,96	0,00 %
6.1.9	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7,00	1,91	2,37	16,59	0,00 %
6.1.10	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	0,70	0,86	0,86	0,00 %
6.1.11	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	84,00	0,75	0,93	78,12	0,00 %
6.1.12	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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	M3XKM	281,01	2,54	3,15	885,18	0,02 %
6.1.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	T	40,47	30,00	37,26	1.507,91	0,03 %
6.1.14	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)						
6.2			PAREDES					2.023,75	0,05 %
6.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	14,83	91,23	113,30	1.680,23	0,04 %
6.2.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,04	54,88	68,16	343,52	0,01 %
6.3			REVESTIMENTOS DE PAREDES					91.814,38	2,07 %
6.3.1	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	m²	247,55	4,42	5,48	1.356,57	0,03 %
6.3.2	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	m²	247,55	35,15	43,65	10.805,55	0,24 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
6.3.3	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)	M²	190,65	237,77	295,31	56.300,85	1,27 %
6.3.4	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)	m²	56,90	302,21	375,34	21.356,84	0,48 %
6.3.5	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	40,27	2,10	2,60	104,70	0,00 %
6.3.6	UFPE 12.71	Próprio	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ÁGUA, FABRICANTE VEDACIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 102489)	m²	40,27	37,79	46,93	1.889,87	0,04 %
6.4			PINTURA					12.336,78	0,28 %
6.4.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	189,36	5,23	6,49	1.228,94	0,03 %
6.4.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	189,36	31,29	38,86	7.358,52	0,17 %
6.4.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	189,36	15,95	19,80	3.749,32	0,08 %
6.5			PISOS					84.807,24	1,92 %
6.5.1	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	m²	146,67	39,69	49,29	7.229,36	0,16 %
6.5.2	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)	m²	146,67	367,71	456,69	66.982,72	1,51 %
6.5.3	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	82,27	90,75	112,71	9.272,65	0,21 %
6.5.4	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)	m²	0,56	384,92	478,07	267,71	0,01 %
6.5.5	UFPE 13.21	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 28 CM, ESPESSURA 2,0 CM, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO (REF SINAPI 98689)	M	3,60	235,91	293,00	1.054,80	0,02 %
6.6			ESQUADRIAS					11.110,68	0,25 %
6.6.1	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)	UN	2,00	4.472,90	5.555,34	11.110,68	0,25 %
6.7			DIVERSOS					3.710,56	0,08 %
6.7.1	UFPE 12.73	Próprio	GUARDA CORPO EM TUDO DE AÇO INOX 2 1/2" (REF ORSE 4963)	M	22,40	133,38	165,65	3.710,56	0,08 %
7			BANHEIRO E COPA - PRIMEIRO PAVIMENTO					63.093,42	1,43 %
7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.304,55	0,05 %
7.1.1	UFPE 12.69	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO (REF ORSE 3258)	m²	28,10	16,75	20,80	584,48	0,01 %



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					
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
7.1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	74,05	12,14	15,07	1.115,93	0,03 %
7.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	1,09	60,42	75,04	81,79	0,00 %
7.1.4	UFPE 01.82	Próprio	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ (REF: ORSE 8038)	m³	0,07	50,15	62,28	4,35	0,00 %
7.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	1,91	2,37	2,37	0,00 %
7.1.6	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	0,70	0,86	1,72	0,00 %
7.1.7	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	36,00	0,75	0,93	33,48	0,00 %
7.1.8	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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	m³	4,96	9,08	11,27	55,89	0,00 %
7.1.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	49,61	2,54	3,15	156,27	0,00 %
7.1.10	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	7,20	30,00	37,26	268,27	0,01 %
7.2			<b>PAREDES</b>					<b>7.194,77</b>	<b>0,16 %</b>
7.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	0,38	91,23	113,30	43,05	0,00 %
7.2.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	5,85	77,95	96,81	566,33	0,01 %
7.2.3	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	5,85	57,76	71,73	419,62	0,01 %
7.2.4	UFPE 13.24	Próprio	ALVENARIA EM BLOCOS DE GESSO HIDROFUGADO, ESPESSURA 7CM, DIMENSÕES 670X500MM (REF SEINFRA C4508)	m²	15,16	89,31	110,92	1.681,54	0,04 %
7.2.5	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)	m²	4,37	826,20	1.026,14	4.484,23	0,10 %
7.3			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>					<b>10.988,88</b>	<b>0,25 %</b>
7.3.1	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	m²	40,29	4,42	5,48	220,78	0,00 %
7.3.2	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	m²	13,17	37,79	46,93	618,06	0,01 %
7.3.3	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	m²	27,12	35,15	43,65	1.183,78	0,03 %
7.3.4	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 ACIII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR CINZA, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87262)	m²	55,45	130,20	161,70	8.966,26	0,20 %
7.4			<b>PINTURA</b>					<b>1.968,84</b>	<b>0,04 %</b>
7.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	5,83	4,24	5,26	30,66	0,00 %



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%
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
7.4.2	UFPE 05.105	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (REF SINAPI 88497)	m²	5,83	18,95	23,53	137,17	0,00 %
7.4.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5,83	13,54	16,81	98,00	0,00 %
7.4.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	26,14	5,23	6,49	169,64	0,00 %
7.4.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	26,14	31,29	38,86	1.015,80	0,02 %
7.4.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	26,14	15,95	19,80	517,57	0,01 %
7.5			PISOS					17.984,37	0,41 %
7.5.1	98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	m²	25,20	399,35	495,99	12.498,94	0,28 %
7.5.2	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	m²	24,20	52,24	64,88	1.570,09	0,04 %
7.5.3	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 ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² (REF SINAPI 87262)	m²	8,70	130,20	161,70	1.406,79	0,03 %
7.5.4	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)	m²	15,50	120,09	149,15	2.311,82	0,05 %
7.5.5	UFPE 13.25	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO (REF SINAPI 98689)	M	1,84	86,09	106,92	196,73	0,00 %
7.6			IMPERMEABILIZAÇÃO					1.790,23	0,04 %
7.6.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	38,40	32,23	40,02	1.536,76	0,03 %
7.6.2	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	6,00	9,83	12,20	73,20	0,00 %
7.6.3	98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M	28,39	5,12	6,35	180,27	0,00 %
7.7			ESQUADRIAS					9.513,54	0,21 %
7.7.1	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,94	17,96	22,30	288,56	0,01 %
7.7.2	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	UN	1,00	636,18	790,13	790,13	0,02 %
7.7.3	UFPE 12.79	Próprio	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, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR TRANSPARENTE 4MM	UN	1,00	826,60	1.026,63	1.026,63	0,02 %



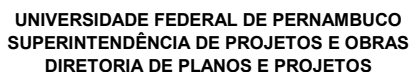
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
7.7.4	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	UN	2,00	1.863,12	2.313,99	4.627,98	0,10 %
7.7.5	UFPE 12.80	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PL3A - 0,80MX1,60M - PORTA EM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO ESPESSURA 10MM NA COR BRANCO NEVE SUSTENTADO POR PERFIL ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF CPOS/CDHU 23.04.570)	UN	2,00	1.119,26	1.390,12	2.780,24	0,06 %
7.8			<b>BANCADAS, LOUÇAS E METAIS</b>					<b>11.348,24</b>	<b>0,26 %</b>
7.8.1	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"X11/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86895)	UN	1,00	1.426,76	1.772,03	1.772,03	0,04 %
7.8.2	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 FRANKE DOUAT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA E TANQUE 11/2"X2" FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86889)	UN	1,00	2.566,30	3.187,34	3.187,34	0,07 %
7.8.3	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	58,11	72,17	216,51	0,00 %
7.8.4	UFPE 11.450	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO , ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.331,65	1.653,90	1.653,90	0,04 %
7.8.5	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)	UN	1,00	630,76	783,40	783,40	0,02 %
7.8.6	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)	UN	1,00	471,83	586,01	586,01	0,01 %
7.8.7	UFPE 12.99	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO REF. AP.165.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100849)	UN	1,00	390,35	484,81	484,81	0,01 %





PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	
---	--

Página 24 de 40



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					
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
8.2.5	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)	m²	661,44	240,08	298,17	197.221,56	4,46 %
8.2.6	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)	m²	268,10	292,46	363,23	97.381,96	2,20 %
8.3			DIVERSOS					17.189,71	0,39 %
8.3.1	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 IOPES 71704)	m²	13,37	960,60	1.193,06	15.951,21	0,36 %
8.3.2	UFPE 13.22	Próprio	RESPINGADOR EM CONCRETO APARENTE FUNDIDO IN LOCO LARGURA 20CM ESPESSURA 5CM COM APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENTE	M	22,38	44,56	55,34	1.238,50	0,03 %
9			HALL EXTERNO					122.113,14	2,76 %
9.1			ESTRUTURAS					50.857,20	1,15 %
9.1.1			FUNDAÇÕES					12.009,86	0,27 %
9.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	25,10	99,11	123,09	3.089,55	0,07 %
9.1.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	20,08	39,89	49,54	994,76	0,02 %
9.1.1.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,80	15,02	18,65	574,42	0,01 %
9.1.1.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,10	13,36	16,59	632,07	0,01 %
9.1.1.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,80	11,31	14,04	671,11	0,02 %
9.1.1.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	9,78	137,95	171,33	1.675,60	0,04 %
9.1.1.7	UFPE 12.02	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96556)	m³	3,16	821,27	1.020,01	3.223,23	0,07 %
9.1.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	20,94	26,35	32,72	685,15	0,02 %
9.1.1.9	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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	m³	5,41	9,08	11,27	60,97	0,00 %
9.1.1.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54,13	2,54	3,15	170,50	0,00 %
9.1.1.11	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	6,24	30,00	37,26	232,50	0,01 %
9.1.2			PILARES					7.914,68	0,18 %
9.1.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,50	14,68	18,23	647,16	0,01 %
9.1.2.2	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	KG	70,20	11,64	14,45	1.014,39	0,02 %
9.1.2.3	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	KG	89,60	9,76	12,12	1.085,95	0,02 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
9.1.2.4	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	29,10	94,32	117,14	3.408,77	0,08 %
9.1.2.5	UFPE 12.07	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103669)	m³	1,59	890,44	1.105,92	1.758,41	0,04 %
9.1.3			VIGAS BALDRAME					7.907,43	0,18 %
9.1.3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,16	109,11	135,51	699,23	0,02 %
9.1.3.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	9,37	39,89	49,54	464,18	0,01 %
9.1.3.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,90	17,38	21,58	558,92	0,01 %
9.1.3.4	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,30	16,16	20,07	26,09	0,00 %
9.1.3.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,20	15,02	18,65	283,48	0,01 %
9.1.3.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,80	13,36	16,59	826,18	0,02 %
9.1.3.7	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	m²	25,71	97,99	121,70	3.128,90	0,07 %
9.1.3.8	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)	m³	1,74	730,12	906,80	1.577,83	0,04 %
9.1.3.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,95	26,35	32,72	96,52	0,00 %
9.1.3.10	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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	m³	2,87	9,08	11,27	32,34	0,00 %
9.1.3.11	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28,71	2,54	3,15	90,43	0,00 %
9.1.3.12	UFPE_01.01	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR)	T	3,31	30,00	37,26	123,33	0,00 %
9.1.4			VIGAS COBERTA					14.017,48	0,32 %
9.1.4.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,20	14,68	18,23	532,31	0,01 %
9.1.4.2	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	KG	0,20	13,88	17,23	3,44	0,00 %
9.1.4.3	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	KG	65,20	13,05	16,20	1.056,24	0,02 %
9.1.4.4	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	KG	63,20	11,64	14,45	913,24	0,02 %
9.1.4.5	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	36,23	195,10	242,31	8.778,89	0,20 %
9.1.4.6	UFPE 12.601	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 103682)	m³	2,42	909,42	1.129,49	2.733,36	0,06 %
9.1.5			LAJE					9.007,75	0,20 %

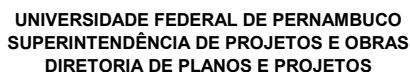


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
9.1.5.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	148,00	12,55	15,58	2.305,84	0,05 %
9.1.5.2	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	30,75	66,36	82,41	2.534,10	0,06 %
9.1.5.3	UFPE 12.601	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 103682)	m³	3,69	909,42	1.129,49	4.167,81	0,09 %
9.2			PAREDES					8.272,52	0,19 %
9.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	70,44	91,23	113,30	7.980,85	0,18 %
9.2.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	19,51	12,04	14,95	291,67	0,01 %
9.3			REVESTIMENTO DE PAREDES					36.987,75	0,84 %
9.3.1	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	m²	42,18	4,42	5,48	231,14	0,01 %
9.3.2	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	m²	42,18	35,15	43,65	1.841,15	0,04 %
9.3.3	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)	M²	42,18	245,00	304,29	12.834,95	0,29 %
9.3.4	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	m²	60,27	6,93	8,60	518,32	0,01 %
9.3.5	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	60,27	41,02	50,94	3.070,15	0,07 %
9.3.6	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)	m²	60,27	247,04	306,82	18.492,04	0,42 %
9.4			PISOS					21.261,03	0,48 %
9.4.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	3,18	735,91	914,00	2.906,52	0,07 %
9.4.2	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	m²	31,78	39,69	49,29	1.566,43	0,04 %
9.4.3	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)	m²	31,78	367,71	456,69	14.513,60	0,33 %
9.4.4	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	20,18	90,75	112,71	2.274,48	0,05 %
9.5			REVESTIMENTOS DE TETO					2.080,31	0,05 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 28 de 40





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					
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025	10 MESES	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390		24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
10.2.7	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	m²	2,50	156,99	194,98	487,45	0,01 %
10.3			JARDINS					29.672,75	0,67 %
10.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,28	90,78	112,74	820,74	0,02 %
10.3.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	m³	1,82	735,91	914,00	1.663,48	0,04 %
10.3.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	59,64	91,23	113,30	6.757,21	0,15 %
10.3.4	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	m²	135,81	4,42	5,48	744,23	0,02 %
10.3.5	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	135,81	49,75	61,78	8.390,34	0,19 %
10.3.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	49,76	44,82	55,66	2.769,64	0,06 %
10.3.7	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	49,76	32,23	40,02	1.991,39	0,05 %
10.3.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	7,28	26,35	32,72	238,20	0,01 %
10.3.9	UFPE 21.02	Próprio	ATERRO PARA JARDIM (REF ORSE 9882)	m³	5,79	91,27	113,35	656,29	0,01 %
10.3.10	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m²	125,64	3,87	4,80	603,07	0,01 %
10.3.11	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	125,64	4,79	5,94	746,30	0,02 %
10.3.12	UFPE 13.32	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (REF SINAPI 98504)	m²	125,64	27,51	34,16	4.291,86	0,10 %
10.4			ESTACIONAMENTO -SINALIZAÇÃO					1.650,75	0,04 %
10.4.1	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	63,00	4,61	5,72	360,36	0,01 %
10.4.2	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	2,10	49,52	61,50	129,15	0,00 %
10.4.3	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)	UN	2,00	467,49	580,62	1.161,24	0,03 %
10.5			DIVERSOS					23.717,87	0,54 %
10.5.1	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)	M	14,62	770,45	956,89	13.989,73	0,32 %
10.5.2	UFPE 13.33	Próprio	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL 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)	M	7,31	1.030,50	1.279,88	9.355,92	0,21 %
10.5.3	UFPE 13.34	Próprio	GUIA DE BALIZAMENTO PRÉ-MOLDADA PARA RAMPA/ESCADA, SEÇÃO 0,075X0,10M (REF SINAPI 97733)	M	14,62	20,50	25,46	372,22	0,01 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					81.022,53	1,83 %
11.1	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	UN	1,00	565,70	702,59	702,59	0,02 %
11.2	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	UN	1,00	807,41	1.002,80	1.002,80	0,02 %
11.3	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)	UN	2,00	302,25	375,39	750,78	0,02 %
11.4	UFPE 12.305	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 7871)	UN	6,00	210,28	261,16	1.566,96	0,04 %
11.5	UFPE 13.602	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 7997)	UN	1,00	237,38	294,82	294,82	0,01 %
11.6	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	560,37	695,97	1.391,94	0,03 %
11.7	UFPE 12.657	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45kA - 275v Classe II (REF. ORSE 13174)	UN	8,00	157,26	195,31	1.562,48	0,04 %
11.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,96	19,82	59,46	0,00 %
11.9	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	17,30	21,48	537,00	0,01 %
11.10	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	27,33	33,94	33,94	0,00 %
11.11	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	113,72	141,24	282,48	0,01 %
11.12	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	35,10	43,59	305,13	0,01 %
11.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	31,12	38,65	1.043,55	0,02 %
11.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	45,39	56,37	620,07	0,01 %
11.15	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	55,99	69,53	208,59	0,00 %
11.16	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	47,97	59,57	416,99	0,01 %
11.17	UFPE 15.113	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA PISO, 2P+T, 10A, COM PLACA METÁLICA (REF ORSE 780)	UN	4,00	88,15	109,48	437,92	0,01 %
11.18	UFPE 13.612	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X *100* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100556)	UN	25,00	221,67	275,31	6.882,75	0,16 %
11.19	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	16,71	20,75	788,50	0,02 %
11.20	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	12,78	15,87	1.587,00	0,04 %
11.21	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	138,00	5,52	6,85	945,30	0,02 %
11.22	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	900,00	11,74	14,58	13.122,00	0,30 %



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%
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
11.23	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	42,00	33,41	41,49	1.742,58	0,04 %
11.24	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	13,00	29,71	36,89	479,57	0,01 %
11.25	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	26,00	28,95	35,95	934,70	0,02 %
11.26	UFPE 15.114	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO GALVANIZADO, PAREDE DE 1,20MM, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022 (REF SINAPI 104406)	M	50,00	31,14	38,67	1.933,50	0,04 %
11.27	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	25,00	12,23	15,18	379,50	0,01 %
11.28	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	250,00	12,20	15,15	3.787,50	0,09 %
11.29	UFPE 12.731	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 91879)	UN	15,00	7,50	9,31	139,65	0,00 %
11.30	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	80,00	19,68	24,44	1.955,20	0,04 %
11.31	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024 PS	UN	149,00	36,48	45,30	6.749,70	0,15 %
11.32	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)	UN	8,00	58,38	72,50	580,00	0,01 %
11.33	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 11961)	UN	1,00	552,42	686,10	686,10	0,02 %
11.34	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	3,00	108,19	134,37	403,11	0,01 %
11.35	UFPE 13.715	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA - ZERO 1.50X0.05M, INSPIRE HOME OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 105544)	UN	1,00	1.328,57	1.650,08	1.650,08	0,04 %
11.36	UFPE 13.619	Próprio	VENTILADOR AXIAL EXAUSTOR PARA BANHIRO 150MM REF VENTISOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 11148)	UN	1,00	318,22	395,22	395,22	0,01 %
11.37	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2712,00	4,49	5,57	15.105,84	0,34 %
11.38	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	M	114,00	7,41	9,20	1.048,80	0,02 %
11.39	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	65,00	17,37	21,57	1.402,05	0,03 %
11.40	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	M	25,00	28,79	35,75	893,75	0,02 %
11.41	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)	M	25,00	182,24	226,34	5.658,50	0,13 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
11.42	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	108,27	134,47	403,41	0,01 %
11.43	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	60,68	75,36	150,72	0,00 %
12			<b>CABEAMENTO</b>					<b>102.176,39</b>	<b>2,31 %</b>
12.1			<b>INFRA ELETRODUTOS</b>					<b>8.520,86</b>	<b>0,19 %</b>
12.1.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	31,00	21,02	26,10	809,10	0,02 %
12.1.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	14,82	18,40	828,00	0,02 %
12.1.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	18,95	23,53	282,36	0,01 %
12.1.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	41,13	51,08	510,80	0,01 %
12.1.5	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	13,66	16,96	254,40	0,01 %
12.1.6	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00	33,65	41,79	4.179,00	0,09 %
12.1.7	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	50,95	63,27	632,70	0,01 %
12.1.8	UFPE 11.67	Próprio	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX TIPO "D", "1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 91170)	UN	100,00	4,70	5,83	583,00	0,01 %
12.1.9	UFPE 11.68	Próprio	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 91170)	UN	50,00	7,11	8,83	441,50	0,01 %
12.2			<b>INFRA ELETROCALHA</b>					<b>1.111,96</b>	<b>0,03 %</b>
12.2.1	UFPE 12.6	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (723)	un	5,00	6,29	7,81	39,05	0,00 %
12.2.2	UFPE 12.34	Próprio	SAÍDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 724	UN	2,00	10,34	12,84	25,68	0,00 %
12.2.3	UFPE 12.05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 50MMX50MM CÓDIGO DE ORIGEM: 765 ORSE	M	45,00	14,15	17,57	790,65	0,02 %
12.2.4	UFPE 11.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA PARA ELETROCALHA 50X50 (REF ORSE 752)	UN	3,00	7,26	9,01	27,03	0,00 %
12.2.5	UFPE 28.42	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 75MM (REF ORSE 11297)	UN	10,00	15,11	18,76	187,60	0,00 %
12.2.6	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)	UN	1,00	33,78	41,95	41,95	0,00 %
12.3			<b>CABOS E TOMADAS</b>					<b>9.173,23</b>	<b>0,21 %</b>
12.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	500,00	7,81	9,70	4.850,00	0,11 %
12.3.2	UFPE 11.74	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT-6 (REF IOPES 160869)	UN	22,00	51,67	64,17	1.411,74	0,03 %
12.3.3	UFPE 13.08	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO. ORIGEM ORSE 698	UN	44,00	0,99	1,22	53,68	0,00 %
12.3.4	UFPE 11.75	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M (REF ORSE 10268)	UN	12,00	41,23	51,20	614,40	0,01 %
12.3.5	UFPE 11.77	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/0,50M (REF ORSE 10268)	UN	32,00	19,54	24,26	776,32	0,02 %
12.3.6	UFPE 11.78	Próprio	CAIXA DE PISO DE EMBUTIR COM 4 MÓDULOS RJ45 FÊMEA CAT 6. REF: CP45XLR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 98307)	UN	1,00	266,73	331,27	331,27	0,01 %
12.3.7	UFPE 11.79	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 98307)	UN	2,00	105,12	130,55	261,10	0,01 %



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					
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025	10 MESES	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390		24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
12.3.8	UFPE 11.80	Próprio	TOMADA DE REDE SIMPLES RJ45 CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 98307)	UN	7,00	54,31	67,45	472,15	0,01 %
12.3.9	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)	UN	7,00	46,31	57,51	402,57	0,01 %
12.4			SWITCHES E ACCESS POINTS					64.223,30	1,45 %
12.4.1	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)	UN	1,00	24.329,90	28045,07 (15.27%)	28.045,07	0,63 %
12.4.2	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)	UN	3,00	10.260,90	11827,73 (15.27%)	35.483,19	0,80 %
12.4.3	UFPE 11.84	Próprio	TRANSCEIVER 10GBASE-LR/LW 1310 NM 10KM SFP+ SM LC DUPLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12782)	UN	2,00	279,81	347,52	695,04	0,02 %
12.5			RACK E ACESSÓRIOS					4.494,13	0,10 %
12.5.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.967,30	2.443,38	2.443,38	0,06 %
12.5.2	UFPE 11.85	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200VA 220V (REF ORSE 755)	UN	1,00	611,55	759,54	759,54	0,02 %
12.5.3	UFPE 13.17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO, PADRÃO RACK 19". ORIGEM SEDOP 171188	UN	1,00	101,77	126,39	126,39	0,00 %
12.5.4	UFPE 11.86	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 19" FECHADO 8U (REF ORSE 8439)	UN	1,00	815,69	1.013,08	1.013,08	0,02 %
12.5.5	UFPE 11.87	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA DE 1U PARA RACK PADRÃO 19" (REF IOPES 160831)	UN	2,00	61,09	75,87	151,74	0,00 %
12.6			CÂMERAS					10.770,63	0,24 %
12.6.1	UFPE 11.88	Próprio	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)	UN	2,00	778,67	967,10	1.934,20	0,04 %
12.6.2	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)	UN	5,00	811,42	1.007,78	5.038,90	0,11 %
12.6.3	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)	UN	1,00	2.852,08	3.542,28	3.542,28	0,08 %
12.6.4	UFPE 11.91	Próprio	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA CÂMERA BULLET (REF SINAPI 100556)	UN	5,00	41,11	51,05	255,25	0,01 %
12.7			INFRA FIBRA ÓPTICA					3.882,28	0,09 %
12.7.1	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	UN	2,00	545,01	676,90	1.353,80	0,03 %
12.7.2	UFPE 11.98	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA 4F SC/UPC (REF CPOS 69.20.180)	UN	2,00	162,40	201,70	403,40	0,01 %
12.7.3	UFPE 11.99	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX LC/SC UPC - REF: OVERTEK CSSFCXLC2 (REF CPOS 69.20.180)	UN	4,00	17,60	21,85	87,40	0,00 %
12.7.4	UFPE 12.00	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DROP MONOMODO DROP-F8-SM-04F (REF SUDECAP 11.82.07)	M	100,00	6,01	7,46	746,00	0,02 %
12.7.5	UFPE 13.500	Próprio	FUSÃO DE CABO DE FIBRA OPTICA MONOMODO	UN	8,00	130,00	161,46	1.291,68	0,03 %



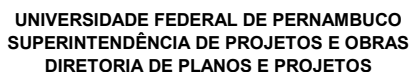


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

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

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
13			POLTRONAS					396.787,79	8,97 %
13.1	UFPE 11.252	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA KASTRUP MODELO KAS 003 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM TODOS ACESSÓRIOS INCLUSOS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	224,00	1.458,00	1680,63 (15.27%)	376.461,12	8,51 %
13.2	UFPE 11.253	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA OBESO KASTRUP MODELO KAS 003 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM TODOS ACESSÓRIOS INCLUSOS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	3,00	2.478,00	2856,39 (15.27%)	8.569,17	0,19 %
13.3	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	UN	5,00	2.040,00	2351,5 (15.27%)	11.757,50	0,27 %
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					14.592,19	0,33 %
14.1			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					7.009,75	0,16 %
14.1.1			WC FEMININO E WC MASCULINO					2.320,16	0,05 %
14.1.1.1	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	M	12,00	36,66	45,53	546,36	0,01 %
14.1.1.2	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	M	6,00	32,70	40,61	243,66	0,01 %
14.1.1.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	26,33	32,70	98,10	0,00 %
14.1.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	21,05	26,14	209,12	0,00 %
14.1.1.5	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	UN	10,00	9,98	12,39	123,90	0,00 %
14.1.1.6	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	UN	3,00	43,23	53,69	161,07	0,00 %
14.1.1.7	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)	UN	2,00	21,02	26,10	52,20	0,00 %
14.1.1.8	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	UN	4,00	28,71	35,65	142,60	0,00 %
14.1.1.9	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	UN	4,00	50,61	62,85	251,40	0,01 %
14.1.1.10	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	UN	1,00	44,82	55,66	55,66	0,00 %
14.1.1.11	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	UN	3,00	27,97	34,73	104,19	0,00 %
14.1.1.12	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	UN	3,00	10,18	12,64	37,92	0,00 %



PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS	

Página 35 de 40



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%
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
14.1.3.1	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	M	12,00	36,66	45,53	546,36	0,01 %
14.1.3.2	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	UN	2,00	50,61	62,85	125,70	0,00 %
14.1.3.3	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	UN	1,00	27,42	34,05	34,05	0,00 %
14.1.3.4	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	42,58	52,88	52,88	0,00 %
14.1.3.5	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	UN	1,00	285,04	354,01	354,01	0,01 %
14.1.3.6	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	UN	2,00	27,97	34,73	69,46	0,00 %
14.1.4			SERVIÇOS AUXILIARES					2.115,48	0,05 %
14.1.4.1	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	M	3,00	25,72	31,94	95,82	0,00 %
14.1.4.2	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	M	6,00	28,19	35,01	210,06	0,00 %
14.1.4.3	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	M	7,00	25,20	31,29	219,03	0,00 %
14.1.4.4	90439	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	2,00	8,68	10,78	21,56	0,00 %
14.1.4.5	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	UN	7,00	33,84	42,02	294,14	0,01 %
14.1.4.6	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	UN	2,00	14,71	18,26	36,52	0,00 %
14.1.4.7	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	7,00	22,05	27,38	191,66	0,00 %
14.1.4.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,78	90,78	112,74	651,63	0,01 %
14.1.4.9	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5,78	55,04	68,35	395,06	0,01 %
14.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					7.582,44	0,17 %
14.2.1			WC FEMININO E WC MASCULINO					3.141,47	0,07 %
14.2.1.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,00	31,80	39,49	750,31	0,02 %
14.2.1.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,00	23,49	29,17	962,61	0,02 %
14.2.1.3	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	9,35	11,61	92,88	0,00 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
14.2.1.4	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00	6,95	8,63	103,56	0,00 %
14.2.1.5	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	12,82	15,92	127,36	0,00 %
14.2.1.6	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	121,69	151,13	302,26	0,01 %
14.2.1.7	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	UN	4,00	7,88	9,78	39,12	0,00 %
14.2.1.8	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	16,50	20,49	184,41	0,00 %
14.2.1.9	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	UN	5,00	9,67	12,01	60,05	0,00 %
14.2.1.10	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	12,97	16,10	128,80	0,00 %
14.2.1.11	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	9,45	11,73	82,11	0,00 %
14.2.1.12	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	UN	20,00	12,40	15,40	308,00	0,01 %
14.2.2			<b>BWC E COPA</b>					<b>1.995,73</b>	<b>0,05 %</b>
14.2.2.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	9,00	31,80	39,49	355,41	0,01 %
14.2.2.2	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	9,35	11,61	46,44	0,00 %
14.2.2.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	23,00	23,49	29,17	670,91	0,02 %
14.2.2.4	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	6,95	8,63	86,30	0,00 %
14.2.2.5	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	9,45	11,73	117,30	0,00 %
14.2.2.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	99,87	124,03	124,03	0,00 %
14.2.2.7	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	UN	3,00	6,50	8,07	24,21	0,00 %
14.2.2.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	12,97	16,10	48,30	0,00 %
14.2.2.9	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	UN	7,00	12,40	15,40	107,80	0,00 %
14.2.2.10	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	12,82	15,92	47,76	0,00 %
14.2.2.11	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	121,69	151,13	151,13	0,00 %



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					
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390	10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
14.2.2.12	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	UN	2,00	7,88	9,78	19,56	0,00 %
14.2.2.13	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,50	20,49	40,98	0,00 %
14.2.2.14	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	94,84	117,79	117,79	0,00 %
14.2.2.15	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	UN	1,00	11,11	13,79	13,79	0,00 %
14.2.2.16	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	UN	2,00	9,67	12,01	24,02	0,00 %
14.2.3			SERVIÇOS AUXILIARES					2.445,24	0,06 %
14.2.3.1	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	84,00	8,01	9,94	834,96	0,02 %
14.2.3.2	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	84,00	15,44	19,17	1.610,28	0,04 %
15			DRENAGEM					8.452,98	0,19 %
15.1			DRENO DOS SPLITS					4.391,30	0,10 %
15.1.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	23,00	16,97	21,07	484,61	0,01 %
15.1.2	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	38,00	22,45	27,88	1.059,44	0,02 %
15.1.3	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	5,47	6,79	67,90	0,00 %
15.1.4	104322	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	7,13	8,85	88,50	0,00 %
15.1.5	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	7,27	9,02	90,20	0,00 %
15.1.6	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	7,96	9,88	177,84	0,00 %
15.1.7	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	13,13	16,30	114,10	0,00 %
15.1.8	104324	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	13,43	16,68	16,68	0,00 %
15.1.9	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	9,53	11,83	35,49	0,00 %
15.1.10	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)	M	15,00	17,00	21,11	316,65	0,01 %
15.1.11	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)	M	15,00	17,86	22,18	332,70	0,01 %
15.1.12	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	27,75	8,01	9,94	275,83	0,01 %
15.1.13	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	27,75	15,44	19,17	531,96	0,01 %





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					
DATA DO ORÇAMENTO	12/03/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI DE FEV/2025	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
		10 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
15.1.14	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	6,25	11,72	14,55	90,93	0,00 %
15.1.15	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,25	7,62	9,46	59,12	0,00 %
15.1.16	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	M	27,00	19,37	24,05	649,35	0,01 %
15.2			<b>DRENO DO PISO DA ENTRADA LATERAL</b>					<b>3.618,74</b>	<b>0,08 %</b>
15.2.1	UFPE 28.82	Próprio	CANALETA 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	M	4,10	297,15	369,06	1.513,14	0,03 %
15.2.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,00	46,39	57,61	288,05	0,01 %
15.2.3	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	UN	4,00	320,29	397,80	1.591,20	0,04 %
15.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,25	90,78	112,74	140,92	0,00 %
15.2.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,25	55,04	68,35	85,43	0,00 %
15.3			<b>DRENAGEM DA LAJE DE COBERTA DA ENTRADA LATERAL</b>					<b>442,94</b>	<b>0,01 %</b>
15.3.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	4,50	29,80	37,01	166,54	0,00 %
15.3.2	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	UN	1,00	65,89	81,83	81,83	0,00 %
15.3.3	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	UN	1,00	43,30	53,77	53,77	0,00 %
15.3.4	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	M	4,50	25,20	31,29	140,80	0,00 %
16			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>157.992,20</b>	<b>3,57 %</b>
16.1	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	106,00	62,42	77,52	8.217,12	0,19 %
16.2	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	M	106,00	32,36	40,19	4.260,14	0,10 %
16.3	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	M	106,00	49,64	61,65	6.534,90	0,15 %
16.4	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)	M	106,00	101,24	125,74	13.328,44	0,30 %



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% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
16.5	UFPE 12.213	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 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF SINAPI 92984)	M	212,00	12,29	15,26	3.235,12	0,07 %
16.6	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2.898,53	3341,13 (15.27%)	6.682,26	0,15 %
16.7	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	4.217,04	4860,98 (15.27%)	9.721,96	0,22 %
16.8	103276	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6,00	15.328,11	17668,71 (15.27%)	106.012,26	2,40 %
17			SERVIÇOS FINAIS					21.815,35	0,49 %
17.1	UFPE 23.34	Próprio	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	UN	1,00	623,77	774,72	774,72	0,02 %
17.2	UFPE 23.64	Próprio	DESATIVAÇÃO DE SUMIDOURO	UN	1,00	273,77	340,02	340,02	0,01 %
17.3	UFPE 23.68	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM ALVENARIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	M²	16,00	46,32	57,52	920,32	0,02 %
17.4	UFPE 23.67	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	M²	20,00	50,65	62,90	1.258,00	0,03 %
17.5	UFPE 23.21	Próprio	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL E ENTREGA A SINFRA EM LOCAL A SER INDICADO. ORIGEM SINAPI 97637	m²	288,02	2,69	3,34	961,98	0,02 %
17.6	UFPE 13.604	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	UN	3,00	136,87	169,99	509,97	0,01 %
17.7	UFPE 16.325	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030116)	UN	1,00	502,75	624,41	624,41	0,01 %
17.8	UFPE 23.02	Próprio	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	m²	1151,20	1,14	1,41	1.623,19	0,04 %
17.9	CONFEA/CRE A 11	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" - 2024	UN	1,00	99,64	123,75	123,75	0,00 %
17.10	UFPE 12.67	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF SEDOP 270220)	m²	1151,20	9,18	11,40	13.123,68	0,30 %
17.11	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	un	1,00	1.252,27	1.555,31	1.555,31	0,04 %

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 DE CUSTOS Nº 47/2025 - 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: **47**, ano: **2025**, tipo:  
**PLANILHA DE CUSTOS**, data de emissão: **31/03/2025** e o código de verificação: **b4928e773c**