FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE
RUA HENRIQUE DE HOLANDA, 727 - MATRIZ - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE
CEP 55.602-911 – CNPJ: Nº 08.916.501/0001-24

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde		**Encargo Social Mensalista:**		**BDI Geral:**	
Obra:		70,67%		22,47%	**NÃO DESONERADA**
REFORMA HOSPITAL CIRURGICO DA VITORIA DE SANTO ANTAO-PE		**Encargo Social Horista:**			
Bancos:		114,63%			
SINAPI - 04/2026 - Pernambuco SBC - 05/2026 - Pernambuco SICRO3 - 01/2026 - Pernambuco ORSE - 03/2026 - Sergipe IOPES - 03/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SIURB INFRA - 01/2026 - São Paulo CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul EMOP - 04/2026 - Rio de Janeiro					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO II

							Valor Final do Orçamento		**1.370.485,68**
							BDI		**22,47 %**
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Valor Unit com BDI**	**Total**	**Peso (%)**
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS**		**1**		**121.218,58**	**121.218,58**	**8,84 %**
1.1			**CANTEIRO DE OBRAS**		**1**		**38.723,35**	**38.723,35**	**2,83 %**
1.1.1	CPU 2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MÊS	4	1.054,51	1.291,45	5.165,80	0,38 %
1.1.2	CPU 2527	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	m²	12	266,81	326,76	3.921,12	0,29 %
1.1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,4	502,34	615,21	3.937,34	0,29 %
1.1.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1350	2,07	2,53	3.415,50	0,25 %
1.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	230	2,02	2,47	568,10	0,04 %
1.1.6	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	95	10,35	12,67	1.203,65	0,09 %
1.1.7	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	35	1,77	2,16	75,60	0,01 %
1.1.8	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²	51	96,44	118,11	6.023,61	0,44 %
1.1.9	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	28	10,70	13,10	366,80	0,03 %
1.1.10	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	688,85	3,97	4,86	3.347,81	0,24 %
1.1.11	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6	14,19	17,37	104,22	0,01 %
1.1.12	105556	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	55	14,18	17,36	954,80	0,07 %
1.1.13	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1350	2,98	3,64	4.914,00	0,36 %
1.1.14	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	450	8,58	10,50	4.725,00	0,34 %
1.2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		**1**		**66.446,80**	**66.446,80**	**4,85 %**
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	24.408,20	29.892,72	29.892,72	2,18 %
1.2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	7.461,85	9.138,52	36.554,08	2,67 %
1.3			**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**		**1**		**8.403,43**	**8.403,43**	**0,61 %**
1.3.1	CPU 2689	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1	6.861,63	8.403,43	8.403,43	0,61 %
1.4			**EQUIPAMENTOS DE APOIO**		**1**		**7.645,00**	**7.645,00**	**0,56 %**
1.4.1	CPU 1926	Próprio	LOCACAO 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, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	220	28,38	34,75	7.645,00	0,56 %
2			**FUNDAÇÃO**		**1**		**16.389,77**	**16.389,77**	**1,20 %**
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	47,28	95,92	117,47	5.553,98	0,41 %
2.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	10	192,35	235,57	2.355,70	0,17 %
2.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	15,4	90,86	111,27	1.713,55	0,13 %
2.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2,3	800,44	980,29	2.254,66	0,16 %
2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30,78	28,05	34,35	1.057,29	0,08 %
2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	20	46,95	57,49	1.149,80	0,08 %
2.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90	14,00	17,14	1.542,60	0,11 %
2.8	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,7	889,08	1.088,85	762,19	0,06 %
3			**ESTRUTURA**		**1**		**48.396,27**	**48.396,27**	**3,53 %**
3.1			**PILARES**		**1**		**10.211,31**	**10.211,31**	**0,75 %**
3.1.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	2,1	125,27	153,41	322,16	0,02 %
3.1.2	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	246,3	10,55	12,92	3.182,19	0,23 %
3.1.3	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	64,5	13,92	17,04	1.099,08	0,08 %
3.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,92	723,05	885,51	1.700,17	0,12 %
3.1.5	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	45,79	69,69	85,34	3.907,71	0,29 %
3.2			**VIGAS**		**1**		**24.066,73**	**24.066,73**	**1,76 %**
3.2.1	92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	52,46	214,87	263,15	13.804,84	1,01 %
3.2.2	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	134,9	11,93	14,61	1.970,88	0,14 %
3.2.3	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	75,9	10,55	12,92	980,62	0,07 %
3.2.4	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	80,8	13,92	17,04	1.376,83	0,10 %
3.2.5	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	5,28	723,46	886,02	4.678,18	0,34 %

3.2.6	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,1	17,95	21,98	112,09	0,01 %
3.2.7	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	1,05	889,08	1.088,85	1.143,29	0,08 %
3.3			**LAJE/RAMPA**		**1**		**14.118,23**	**14.118,23**	**1,03 %**
3.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	13,9	209,33	256,36	3.563,40	0,26 %
3.3.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	57	14,27	17,47	995,79	0,07 %
3.3.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	8,5	692,94	848,64	7.213,44	0,53 %
3.3.4	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,22	453,85	555,83	2.345,60	0,17 %
4			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS**		**1**		**65.168,16**	**65.168,16**	**4,76 %**
4.1			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		**1**		**54.245,81**	**54.245,81**	**3,96 %**
4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	586,87	55,21	67,61	39.678,28	2,90 %
4.1.2	103364	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	85	47,99	58,77	4.995,45	0,36 %
4.1.3	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	55,9	75,72	92,73	5.183,60	0,38 %
4.1.4	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	16,4	53,45	65,46	1.073,54	0,08 %
4.1.5	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	30	12,91	15,81	474,30	0,03 %
4.1.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	36,33	63,85	78,19	2.840,64	0,21 %
4.2			**DRYWALL**		**1**		**4.468,45**	**4.468,45**	**0,33 %**
4.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	35	104,25	127,67	4.468,45	0,33 %
4.3			**DIVISÓRIAS**		**1**		**6.453,90**	**6.453,90**	**0,47 %**
4.3.1	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m²	6	878,30	1.075,65	6.453,90	0,47 %
5			**COBERTURA**		**1**		**89.870,77**	**89.870,77**	**6,56 %**
5.1			**ESTRUTURA METÁLICA**		**1**		**33.373,01**	**33.373,01**	**2,44 %**
5.1.1	CPU 4070	Próprio	ESTRUTURA METALICA CH. ACO GALV. PARA EDIFICACAO.MEDIO PORTE	KG	848,97	32,10	39,31	33.373,01	2,44 %
5.2			**TELHAMENTO**		**1**		**51.068,55**	**51.068,55**	**3,73 %**
5.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	57,6	69,25	84,81	4.885,05	0,36 %
5.2.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	450	30,38	37,20	16.740,00	1,22 %
5.2.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	450	53,43	65,43	29.443,50	2,15 %
5.3			**COMPLEMENTOS**		**1**		**5.429,21**	**5.429,21**	**0,40 %**
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17	151,90	186,03	3.162,51	0,23 %
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38	48,71	59,65	2.266,70	0,17 %
6			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		**1**		**25.349,05**	**25.349,05**	**1,85 %**
6.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	120	125,08	153,18	18.381,60	1,34 %
6.2	CPU 1606	Próprio	MANTA ASFALTICA DE ALUMINIO CIPLAK 3MM	m²	35	162,55	199,07	6.967,45	0,51 %
7			**ESQUADRIAS**		**1**		**72.302,69**	**72.302,69**	**5,28 %**
7.1			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		**1**		**59.272,19**	**59.272,19**	**4,32 %**
7.1.1			**PORTAS DE MADEIRA**		**1**		**59.272,19**	**59.272,19**	**4,32 %**
7.1.1.1	CPU 0010	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA EM ACABAMENTO FORMICA BRANCA 2 FL.2,00x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN	6	2.558,29	3.133,13	18.798,78	1,37 %
7.1.1.2	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	28	106,32	130,21	3.645,88	0,27 %
7.1.1.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	30	139,41	170,73	5.121,90	0,37 %
7.1.1.4	CPU 0011	Próprio	PORTA MADEIRA EM ACABAMENTO FORMICA BRANCA 2FL 1,40 X 2,10 COM VISOR/VIDRO	UN	1	1.854,95	2.271,75	2.271,75	0,17 %
7.1.1.5	CPU 0012	Próprio	KIT PORTA DE MADEIRA REVEST. FORMICA, SEMI-OCA(LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 0,90 X 2,10, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	1.599,29	1.958,65	23.503,80	1,71 %
7.1.1.6	CPU 0013	Próprio	Porta lisa com batente metálico - 60 x 180 cm	UN	4	1.210,52	1.482,52	5.930,08	0,43 %
7.2			**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**		**1**		**7.536,28**	**7.536,28**	**0,55 %**
7.2.1			**JANELA DE ALUMÍNIO**		**1**		**7.536,28**	**7.536,28**	**0,55 %**
7.2.1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	8,76	284,45	348,36	3.051,63	0,22 %
7.2.1.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	5,32	688,32	842,98	4.484,65	0,33 %
7.3			**ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO**		**1**		**5.494,22**	**5.494,22**	**0,40 %**
7.3.1			**PORTA DE VIDRO TEMPERADO**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
7.3.2	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1	4.486,18	5.494,22	5.494,22	0,40 %
8			**REVESTIMENTO DE PAREDE**		**1**		**106.708,56**	**106.708,56**	**7,79 %**
8.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**		**1**		**66.566,06**	**66.566,06**	**4,86 %**
8.1.1	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1543,74	26,41	32,34	49.924,55	3,64 %
8.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1543,74	8,81	10,78	16.641,51	1,21 %
8.2			**REVESTIMENTO CERÂMICO**		**1**		**40.142,50**	**40.142,50**	**2,93 %**

8.2.1	CPU 0014	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, azul brilhante, ref. BR10180 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	36	107,18	131,26	4.725,36	0,34 %
8.2.2	CPU 0015	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	296,8	97,44	119,33	35.417,14	2,58 %
9			**REVESTIMENTO PISO INTERNO**		**1**		**86.732,90**	**86.732,90**	**6,33 %**
9.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**		**1**		**9.048,53**	**9.048,53**	**0,66 %**
9.1.1	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	14,17	521,41	638,57	9.048,53	0,66 %
9.2			**REVESTIMENTO CERÂMICO**		**1**		**17.522,37**	**17.522,37**	**1,28 %**
9.2.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	47,65	126,04	154,36	7.355,25	0,54 %
9.2.2	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	60,75	136,66	167,36	10.167,12	0,74 %
9.3			**VINÍLICO**		**1**		**60.162,00**	**60.162,00**	**4,39 %**
9.3.1	CPU 1700	Próprio	PISO VINILICO EM MANTA TARKETT DECODE FIBER BLUE 2MM	m²	185	265,54	325,20	60.162,00	4,39 %
10			**REVESTIMENTO PISO EXTERNO**		**1**		**58.984,44**	**58.984,44**	**4,30 %**
10.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSA**		**1**		**15.763,64**	**15.763,64**	**1,15 %**
10.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	5,6	808,73	990,45	5.546,52	0,40 %
10.1.2	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	16	521,41	638,57	10.217,12	0,75 %
10.2			**REVESTIMENTO CERÂMICO**		**1**		**43.220,80**	**43.220,80**	**3,15 %**
10.2.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	280	126,04	154,36	43.220,80	3,15 %
11			**REVESTIMENTO TETO**		**1**		**114.375,00**	**114.375,00**	**8,35 %**
11.1			**FORRO**		**1**		**114.375,00**	**114.375,00**	**8,35 %**
11.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1220	76,55	93,75	114.375,00	8,35 %
12			**PINTURAS**		**1**		**190.548,60**	**190.548,60**	**13,90 %**
12.1			**PAREDES**		**1**		**104.398,00**	**104.398,00**	**7,62 %**
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	100	4,81	5,89	589,00	0,04 %
12.1.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1000	10,36	12,68	12.680,00	0,93 %
12.1.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	50	15,37	18,82	941,00	0,07 %
12.1.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	100	75,73	92,74	9.274,00	0,68 %
12.1.5	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	100	17,55	21,49	2.149,00	0,16 %
12.1.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4450	14,46	17,70	78.765,00	5,75 %
12.2			**TETO**		**1**		**67.990,60**	**67.990,60**	**4,96 %**
12.2.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1220	32,62	39,94	48.726,80	3,56 %
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1220	12,90	15,79	19.263,80	1,41 %
12.3			**ESQUADRIAS**		**1**		**18.160,00**	**18.160,00**	**1,33 %**
12.3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	65	19,08	23,36	1.518,40	0,11 %
12.3.2	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	240	56,62	69,34	16.641,60	1,21 %
13			**GUARDA CORPO/CORRIMÃO**		**1**		**50.576,52**	**50.576,52**	**3,69 %**
13.1	106215	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	M	80,85	510,79	625,56	50.576,52	3,69 %
14			**MARMORARIA**		**1**		**23.969,18**	**23.969,18**	**1,75 %**
14.1	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	945,33	1.157,74	5.788,70	0,42 %
14.2	106780	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	1.249,11	1.529,78	4.589,34	0,33 %
14.3	106781	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,00 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	1.849,59	2.265,19	13.591,14	0,99 %
15			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**		**1**		**41.663,38**	**41.663,38**	**3,04 %**
15.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7	157,20	192,52	1.347,64	0,10 %
15.2	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7	203,43	249,14	1.743,98	0,13 %
15.3	86932	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	601,15	736,22	3.681,10	0,27 %
15.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	63,72	78,03	390,15	0,03 %
15.5	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	373,72	457,69	2.746,14	0,20 %
15.6	CPU 0016	Próprio	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anelde vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	2	738,14	904,00	1.808,00	0,13 %
15.7	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8	362,53	443,99	3.551,92	0,26 %
15.8	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	148,71	182,12	546,36	0,04 %
15.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	109,16	133,68	1.069,44	0,08 %
15.10	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	103,65	126,94	253,88	0,02 %
15.11	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	22,76	27,87	195,09	0,01 %
15.12	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15	9,05	11,08	166,20	0,01 %
15.13	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	25	11,55	14,14	353,50	0,03 %
15.14	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8	100,16	122,66	981,28	0,07 %
15.15	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	23	31,45	38,51	885,73	0,06 %
15.16	00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	19	3,81	4,66	88,54	0,01 %

15.17	CPU 3310	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	2.413,66	2.956,00	2.956,00	0,22 %
15.18	CPU 3311	Próprio	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	UN	1	1.729,25	2.117,81	2.117,81	0,15 %
15.19	106779	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	34	172,92	211,77	7.200,18	0,53 %
15.20	CPU 2560	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2	377,87	462,77	925,54	0,07 %
15.21	CPU 3313	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	6	332,40	407,09	2.442,54	0,18 %
15.22	CPU 2181	Próprio	PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO. ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA.	un	1	3.370,32	4.127,63	4.127,63	0,30 %
15.23	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11	101,23	123,97	1.363,67	0,10 %
15.24	106774	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO, COM GATILHO E REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	294,39	360,53	721,06	0,05 %
16			**HIDROSSANITÁRIO**		**1**		**9.289,18**	**9.289,18**	**0,68 %**
16.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	20	18,30	22,41	448,20	0,03 %
16.2	96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	6	12,34	15,11	90,66	0,01 %
16.3	105170	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	5,73	7,01	42,06	0,00 %
16.4	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	7,97	9,76	97,60	0,01 %
16.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30	29,46	36,07	1.082,10	0,08 %
16.6	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	30	43,06	52,73	1.581,90	0,12 %
16.7	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	824,74	1.010,05	1.010,05	0,07 %
16.8	CPU 0017	Próprio	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	19	120,60	147,69	2.806,11	0,20 %
16.9	CPU 5378	Próprio	PONTO ESGOTO P/VASO SANITARIO PAVTO TERREO EXCL APARELHO SN	UN	2	199,02	243,73	487,46	0,04 %
16.10	CPU 0018	Próprio	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	12	111,80	136,92	1.643,04	0,12 %
17			**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)**		**1**		**18.008,50**	**18.008,50**	**1,31 %**
17.1			**SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS**		**1**		**18.008,50**	**18.008,50**	**1,31 %**
17.1.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	12	371,13	454,52	5.454,24	0,40 %
17.1.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	10	75,73	92,74	927,40	0,07 %
17.1.3	CPU 2592	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	UN	14	19,26	23,58	330,12	0,02 %
17.1.4	CPU 3325	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	21	26,84	32,87	690,27	0,05 %
17.1.5	CPU 2593	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	26	17,90	21,92	569,92	0,04 %
17.1.6	CPU 3326	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN	7	23,09	28,27	197,89	0,01 %
17.1.7	CPU 2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1	269,79	330,41	330,41	0,02 %
17.1.8	CPU 2595	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	61	55,93	68,49	4.177,89	0,30 %
17.1.9	CPU 3327	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA	UN	42	15,29	18,72	786,24	0,06 %
17.1.10	CPU 2596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	8	16,12	19,74	157,92	0,01 %
17.1.11	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	4	895,37	1.096,55	4.386,20	0,32 %
18			**INSTALAÇÕES ELÉTRICA**		**1**		**64.889,82**	**64.889,82**	**4,73 %**
18.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	12,98	15,89	158,90	0,01 %
18.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	20,11	24,62	861,70	0,06 %
18.3	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	66,39	81,30	1.626,00	0,12 %
18.4	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	93,06	113,97	455,88	0,03 %
18.5	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	47,77	58,50	117,00	0,01 %
18.6	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	59,47	72,83	728,30	0,05 %
18.7	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	50,98	62,43	624,30	0,05 %
18.8	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	59,47	72,83	2.184,90	0,16 %
18.9	CPU 6682	Próprio	PONTO DE ENERGIA 600W PARA TOMADA CHUVEIRO ELETRICO	UN	2	173,87	212,93	425,86	0,03 %
18.10	CPU 6217	Próprio	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	2	67,23	82,33	164,66	0,01 %
18.11	CPU 0019	Próprio	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	25	165,64	202,85	5.071,25	0,37 %
18.12	CPU 6200	Próprio	PTO INTERRUPTOR SIMPLES 1 SECAO PAREDE FLEX CORRUG.AMARELO	UN	12	227,07	278,09	3.337,08	0,24 %
18.13	CPU 6266	Próprio	PTO INTERRUPTOR SIMPLES 1 SECAO PAREDE FLEX CORRUG.AMARELO	UN	2	295,86	362,33	724,66	0,05 %
18.14	CPU 6040	Próprio	PONTO DE LUZ EM ELETR CORRUGADO PARA LAJES DE TETO	UN	15	165,57	202,77	3.041,55	0,22 %
18.15	CPU 6045	Próprio	PONTO DE LUZ EM ELETR CORRUGADO REFORCADO PARA PAREDES	UN	10	187,78	229,97	2.299,70	0,17 %
18.16	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	132,95	162,82	488,46	0,04 %
18.17	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	107,02	131,06	262,12	0,02 %
18.18	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	79,87	97,81	978,10	0,07 %
18.19	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	79,87	97,81	978,10	0,07 %
18.20	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	30	90,41	110,72	3.321,60	0,24 %
18.21	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	4	2.966,47	3.633,03	14.532,12	1,06 %
18.22	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	10	672,88	824,07	8.240,70	0,60 %
18.23	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20	24,10	29,51	590,20	0,04 %
18.24	103312	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO, MODELO OLEGÁRIO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 3" E DIMENSÕES 9 CM X 78,5 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	10	167,17	204,73	2.047,30	0,15 %

18.25	105922	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 600 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	10	224,78	275,28	2.752,80	0,20 %
18.26	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	180	34,41	42,14	7.585,20	0,55 %
18.27	CPU 106	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	527,23	645,69	1.291,38	0,09 %
19			**DADOS E VOZ**		**1**		**78.397,21**	**78.397,21**	**5,72 %**
19.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4	51,01	62,47	249,88	0,02 %
19.2	CPU 0020	Próprio	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	un	35	37,71	46,18	1.616,30	0,12 %
19.3	CPU 0021	Próprio	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	un	4	6,12	7,49	29,96	0,00 %
19.4	CPU 3385	Próprio	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5	44,19	54,11	270,55	0,02 %
19.5	CPU 2626	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	81	55,35	67,78	5.490,18	0,40 %
19.6	CPU 3386	Próprio	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN	60	29,02	35,54	2.132,40	0,16 %
19.7	CPU 2631	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4	17,63	21,59	86,36	0,01 %
19.8	CPU 0100	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE ACESSO WI-FI (ACCESS POINT) CORPORATIVO TETO/PAREDE DE ALTA DENSIDADE, PADRÃO WI-FI 6E, MULTI-GIGABIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3	1.667,84	2.042,60	6.127,80	0,45 %
19.9	CPU 0101	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ROTEADOR/FIREWALL CORPORATIVO DE ALTA PERFORMANCE, PROCESSADOR MULTI-CORE (MÍNIMO 16 CORES), COM MÍNIMO DE 12 PORTAS GIGABIT E 4 PORTAS SFP+ (10 GBPS), PADRÃO RACK 19" - TIPO MIKROTIK CCR2116-12G-4S+ OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1	5.493,54	6.727,93	6.727,93	0,49 %
19.10	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	30	22,67	27,76	832,80	0,06 %
19.11	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2	5.835,85	7.147,16	14.294,32	1,04 %
19.12	101H	Próprio	Cabo TI CAT 6	UND	10	631,22	773,05	7.730,50	0,56 %
19.13	CPU 0102	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH CORPORATIVO PARA RACK 19", COM 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, GERENCIÁVEL LAYER 2/LAYER 3, COM NO MÍNIMO 4 PORTAS UP-LINK SFP+ (10 GBPS) PARA FIBRA ÓPTICA - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ATIVAÇÃO LÓGICA.	UND	2	3.940,73	4.826,21	9.652,42	0,70 %
19.14	CPU103	Próprio	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	747,12	914,99	914,99	0,07 %
19.15	97603	SINAPI	CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12	617,05	755,70	9.068,40	0,66 %
19.16	100554	SINAPI	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	400	6,42	7,86	3.144,00	0,23 %
19.17	CPU 107	Próprio	DVR - 16 canais, 480x480 fps, Toshiba ou similar	UN	1	8.134,74	9.962,61	9.962,61	0,73 %
19.18	CPU 109	Próprio	Fornecimento e instalação de conector BNC de solda p/CFTV	UN	2	18,12	22,19	44,38	0,00 %
19.19	CPU 0111	Próprio	Fornecimento e instalação de conector P4 Macho	UN	1	8,84	10,82	10,82	0,00 %
19.20	CPU 0113	Próprio	Fornecimento e instalação de conector P4 Fêmea	UN	1	8,67	10,61	10,61	0,00 %
20			**PAISAGISMO**		**1**		**6.378,90**	**6.378,90**	**0,47 %**
20.1	CPU 0023	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE VINCAS (CATHARANTUS ROSEUS) COM ALUTA MÍNIMA 15 CM, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	m²	30	36,49	44,68	1.340,40	0,10 %
20.2	CPU 0024	Próprio	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL "CLUSIA"	UND	150	10,97	13,43	2.014,50	0,15 %
20.3	CPU 0025	Próprio	PLANTA - COROA DE CRISTO VERMELHA (EUPHORBIA MILI), FORNECIMENTO R PLANTIO, INCLUSIVE ADUBAÇÃO QUÍMICA, ORGANICA E TERRA VEGETAL	UN	150	9,53	11,67	1.750,50	0,13 %
20.4	CPU 0026	Próprio	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, "CAMARÃO AMARELO" (PACHYSTACHYS LUTEA)	UND	150	6,94	8,49	1.273,50	0,09 %
21			**SINALIZAÇÃO**		**1**		**79.830,70**	**79.830,70**	**5,82 %**
21.1	CPU 0027	Próprio	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m²	40	1.270,35	1.555,79	62.231,60	4,54 %
21.2	P22147	Próprio	ACESSIBILIDADE - PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR AMARELA 25x25cm	m²	20	126,49	154,91	3.098,20	0,23 %
21.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	30	163,01	199,63	5.988,90	0,44 %
21.4	CPU 2674	Próprio	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	M	10	695,03	851,20	8.512,00	0,62 %
22			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1**		**1.437,50**	**1.437,50**	**0,10 %**
22.1	CPU 2676	Próprio	LIMPEZA GERAL	m²	250	4,70	5,75	1.437,50	0,10 %
					Total sem BDI				**1.119.166,72**
					Total do BDI				**251.318,96**
					Total Geral				**1.370.485,68**

Débora Cássia Alves de Queiroz
Engª Civil-CREA 52.913