

OBRA : PREF. MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
CONTRATANTE IGREJA N.S. DA GUIA - VÁRZEA GRANDE



31/10/2023

Contratante
Obra

ORÇAMENTO SINTÉTICO

B.D.I. PADRÃO
25,89%

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Unit c/BDI	Total (R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 166.852,16	
1.1	SPS COMP 1703	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PADRÃO TCU	UNID	1,00	R\$ 132.538,06	R\$ 166.852,16	R\$ 166.852,16
2			SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 54.567,00	
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	241,62	R\$ 102,45	R\$ 128,97	R\$ 31.161,73
2.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	15,22	R\$ 364,59	R\$ 458,98	R\$ 6.985,67
2.3	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	5,00	R\$ 1.117,79	R\$ 1.407,18	R\$ 7.035,90
2.4	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	20,00	R\$ 125,42	R\$ 157,89	R\$ 3.157,80
2.5	5680	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHP	20,00	R\$ 109,65	R\$ 138,03	R\$ 2.760,60
2.6	SPS CPU 06	base sinapi 89272	GUINDASTÉ HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA - TIPO MUNCK	H	15,00	R\$ 183,51	R\$ 231,02	R\$ 3.465,30
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 23.981,58	
3.1	CW3 -7989	base orse 7989	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	442,00	R\$ 8,25	R\$ 10,38	R\$ 4.587,96
3.2	CW3- 0143	base sinapi 97635	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	348,74	R\$ 12,45	R\$ 15,67	R\$ 5.464,75
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.826,88	R\$ 2,14	R\$ 2,69	R\$ 7.604,30
3.4	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	7,00	R\$ 717,70	R\$ 903,51	R\$ 6.324,57
4			TERRAPLENAGEM				R\$ 3.654,98	
4.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.280,87	R\$ 0,31	R\$ 0,39	R\$ 499,53
4.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	965,30	R\$ 2,10	R\$ 2,64	R\$ 2.548,39
4.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	26,39	R\$ 2,72	R\$ 3,42	R\$ 90,25
4.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,12	R\$ 9,75	R\$ 12,27	R\$ 516,81
5			REFORMA DO SALÃO PAROQUIAL					
5.1			INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO				R\$ 74.901,29	
5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	80,26	R\$ 52,18	R\$ 65,68	R\$ 5.271,47
5.1.2	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	148,06	R\$ 163,83	R\$ 206,24	R\$ 30.535,89
5.1.3	92521	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	76,00	R\$ 40,77	R\$ 51,32	R\$ 3.900,32
5.1.4	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	88,22	R\$ 183,11	R\$ 230,51	R\$ 20.335,59
5.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	76,00	R\$ 24,18	R\$ 30,44	R\$ 2.313,44
5.1.6	COMP. INFRA 01	base sinapi 96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	11,60	R\$ 859,03	R\$ 1.081,43	R\$ 12.544,58
5.2			PILARES				R\$ 14.232,46	
5.2.1	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	5,27	R\$ 834,74	R\$ 1.050,85	R\$ 5.537,97
5.2.2	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	143,11	R\$ 15,39	R\$ 19,37	R\$ 2.772,04
5.2.3	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	351,69	R\$ 13,38	R\$ 16,84	R\$ 5.922,45
5.3			VIGAS				R\$ 20.931,62	
5.3.1	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	11,77	R\$ 834,74	R\$ 1.050,85	R\$ 12.368,50
5.3.2	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	122,35	R\$ 15,39	R\$ 19,37	R\$ 2.369,91
5.3.3	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	151,31	R\$ 14,74	R\$ 18,55	R\$ 2.806,80

Código	Banco
SPS COMP 1703	PRÓPRIO
98459	SINAPI
74209/001	SINAPI
93207	SINAPI
74022/030	SINAPI
5680	SINAPI
SPS CPU 06	base sinapi 89272
CW3 -7989	base orse 7989
CW3 - 0143	base sinapi 97635
95875	SINAPI
98534	SINAPI
98525	SINAPI
100576	SINAPI
97083	SINAPI
96385	SINAPI
99059	SINAPI
92455	SINAPI
92521	SINAPI
92263	SINAPI
93382	SINAPI
COMP. INFRA 01	base sinapi 96558
103675	SINAPI
92759	SINAPI
92762	SINAPI
103675	SINAPI
92759	SINAPI
92761	SINAPI

5.3.4	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	199,29	R\$	13,38	R\$	16,84	R\$	3.356,04
5.3.5	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	2,12	R\$	11,39	R\$	14,33	R\$	30,37
5.4			VIGAS, LAJES E PLATIBANDAS					R\$	10.227,88		
5.4.1	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,00	R\$	16,98	R\$	21,37	R\$	21,37
5.4.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,59	R\$	14,81	R\$	18,64	R\$	216,03
5.4.3	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,00	R\$	63,98	R\$	80,54	R\$	80,54
5.4.4	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	2,72	R\$	834,74	R\$	1.050,85	R\$	2.858,31
5.4.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,56	R\$	14,35	R\$	18,06	R\$	2.430,15
5.4.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,53	R\$	13,02	R\$	16,39	R\$	1.352,66
5.4.7	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,12	R\$	51,81	R\$	65,22	R\$	3.268,82
5.5			COBERTURA METÁLICA					R\$	294.083,75		
5.5.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	462,05	R\$	199,53	R\$	251,18	R\$	116.057,71
5.5.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,30	R\$	66,95	R\$	84,28	R\$	5.756,32
5.5.3	CW3- 088	base sinapi 94227	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,08	R\$	42,44	R\$	53,42	R\$	1.660,29
5.5.4	104470	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM VIGAS. AF_11/2022	KG	4.257,29	R\$	31,65	R\$	39,84	R\$	169.610,43
5.5.5	95695	SINAPI	CURVA 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	8,00	R\$	61,63	R\$	77,58	R\$	620,64
5.5.6	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	33,40	R\$	42,04	R\$	378,36
5.6			PERGOLADO					R\$	5.149,31		
5.6.1	SPS CPU 3925	base SINAPI 92580	PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICA PINTADA EM TINTA ESMALTE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Cópia da SINAPI (92580)	M2	44,60	R\$	64,71	R\$	81,46	R\$	3.633,11
5.6.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	11,59	R\$	103,92	R\$	130,82	R\$	1.516,20
5.7			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$	116.316,54		
5.7.1	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	520,86	R\$	80,46	R\$	101,29	R\$	52.757,90
5.7.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,40	R\$	98,31	R\$	123,76	R\$	3.143,50
5.7.3	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	0,80	R\$	50,58	R\$	63,67	R\$	50,93
5.7.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	61,50	R\$	82,54	R\$	103,90	R\$	6.389,85
5.7.5	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	120,00	R\$	2,97	R\$	3,73	R\$	447,60
5.7.6	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	9,40	R\$	215,75	R\$	271,60	R\$	2.553,04
5.7.7	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	357,61	R\$	113,23	R\$	142,54	R\$	50.973,72
5.8			REVESTIMENTOS CERÂMICOS					R\$	142.084,91		
5.8.1	87620	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 2CM. AF_07/2021	M2	388,28	R\$	33,20	R\$	41,79	R\$	16.226,22
5.8.2	101732	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	343,00	R\$	86,07	R\$	108,35	R\$	37.164,05
5.8.3	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	388,28	R\$	159,12	R\$	200,31	R\$	77.776,36
5.8.4	COMP SPS 09012022	base sinapi 88650	RODAPÉ PORCELANATO 60X60 COM 15 cm ALTURA ASSENT COM ARGAMASSA AC3 - INCLUSO REJUNTE	M	149,00	R\$	33,76	R\$	42,50	R\$	6.332,50
5.8.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,48	R\$	109,05	R\$	137,28	R\$	477,73
5.8.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,00	R\$	120,86	R\$	152,15	R\$	4.108,05
5.9			ESQUADRIAS					R\$	71.418,50		
5.9.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$	476,81	R\$	600,25	R\$	3.001,25
5.9.2	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	1,21	R\$	495,57	R\$	623,87	R\$	754,88
5.9.3	CW3- 021	base sinapi 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, VIDRO TEMPERADO 6MM - ANODIZAÇÃO PRETA	M2	34,80	R\$	571,35	R\$	719,27	R\$	25.030,59

92762	SINAPI
92763	SINAPI
101792	SINAPI
92769	SINAPI
92267	SINAPI
103675	SINAPI
92770	SINAPI
92771	SINAPI
92526	SINAPI
94216	SINAPI
94227	SINAPI
CW3 - 088	base sinapi 94227
104470	SINAPI
95695	SINAPI
89669	SINAPI
SPS CPU 3925	base SINAPI 92580
96527	SINAPI
87520	SINAPI
93187	SINAPI
97082	SINAPI
93188	SINAPI
93200	SINAPI
101161	SINAPI
98546	SINAPI
87620	SINAPI
101732	SINAPI
87263	SINAPI
COMP SPS 09012022	base sinapi 88650
98689	SINAPI
101965	SINAPI
91011	SINAPI
100235	SINAPI
CW3 - 021	base sinapi 94570

5.9.4	CW3- 0182	base sinapi 100702	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 6mm COM ESTRUTURA ALUMÍNIO DE ALUMÍNIO, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR.	M2	31,68	R\$ 546,72	R\$ 688,26	R\$ 21.804,07
5.9.5	SPS CPU 139	base sinapi 90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), (2X90)X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA/ DOBRADIÇAS /PUXADOR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 2.288,51	R\$ 2.881,00	R\$ 5.762,00
5.9.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	R\$ 664,14	R\$ 836,08	R\$ 9.832,30
5.9.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,58	R\$ 674,13	R\$ 848,66	R\$ 2.189,54
5.9.8	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,98	R\$ 404,33	R\$ 509,01	R\$ 3.043,87
5.10			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			R\$ 41.814,80		
5.10.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,90	R\$ 11,84	R\$ 14,90	R\$ 251,81
5.10.2	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,87	R\$ 21,23	R\$ 42,46
5.10.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 7,09	R\$ 8,92	R\$ 53,52
5.10.4	89382	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 15,38	R\$ 19,36	R\$ 38,72
5.10.5	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 11,08	R\$ 13,94	R\$ 111,52
5.10.6	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	1,00	R\$ 7,70	R\$ 9,69	R\$ 9,69
5.10.7	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	2,00	R\$ 13,05	R\$ 16,42	R\$ 32,84
5.10.8	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 12,08	R\$ 15,20	R\$ 30,40
5.10.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 72,90	R\$ 91,77	R\$ 183,54
5.10.10	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,91	R\$ 7,44	R\$ 14,88
5.10.11	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 50,14	R\$ 63,12	R\$ 378,72
5.10.12	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 5.233,15	R\$ 6.588,01	R\$ 6.588,01
5.10.13	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,15	R\$ 10,34	R\$ 13,01	R\$ 184,09
5.10.14	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,75	R\$ 11,84	R\$ 14,90	R\$ 115,47
5.10.15	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,80	R\$ 19,42	R\$ 24,44	R\$ 68,43
5.10.16	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,50	R\$ 31,05	R\$ 39,08	R\$ 1.582,74
5.10.17	101808	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 530,17	R\$ 667,43	R\$ 10.011,45
5.10.18	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,30	R\$ 68,91	R\$ 86,75	R\$ 546,52
5.10.19	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,80	R\$ 24,18	R\$ 30,44	R\$ 176,55
5.10.20	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 73,35	R\$ 92,34	R\$ 1.385,10
5.10.21	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 28,82	R\$ 36,28	R\$ 145,12
5.10.22	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 67,91	R\$ 85,49	R\$ 341,96
5.10.23	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 72,98	R\$ 91,87	R\$ 183,74
5.10.24	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 9,68	R\$ 12,18	R\$ 97,44
5.10.25	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 9,43	R\$ 11,87	R\$ 166,18
5.10.26	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 43,22	R\$ 54,40	R\$ 108,80
5.10.27	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	5,00	R\$ 52,15	R\$ 65,65	R\$ 328,25
5.10.28	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	R\$ 17,71	R\$ 22,29	R\$ 44,58
5.10.29	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 8,92	R\$ 11,22	R\$ 56,10
5.10.30	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,00	R\$ 35,19	R\$ 44,30	R\$ 575,90
5.10.31	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,90	R\$ 25,28	R\$ 31,82	R\$ 346,83
5.10.32	SPS CPU 3926	base sinapi 95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	1,00	R\$ 9.489,13	R\$ 11.945,86	R\$ 11.945,86
5.10.33	CW3- 16.05.012	base sinapi 101802	EXECUÇÃO DE CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA	UN	2,00	R\$ 768,67	R\$ 967,67	R\$ 1.935,34

CW3 - 0182	base sinapi 100702
SPS CPU 139	base sinapi 90825
91341	SINAPI
94569	SINAPI
94573	SINAPI
89402	SINAPI
89366	SINAPI
89617	SINAPI
89382	SINAPI
89364	SINAPI
89436	SINAPI
90373	SINAPI
86884	SINAPI
89987	SINAPI
89424	SINAPI
86886	SINAPI
102619	SINAPI
89401	SINAPI
89402	SINAPI
89403	SINAPI
103979	SINAPI
101808	SINAPI
93358	SINAPI
93382	SINAPI
104329	SINAPI
86882	SINAPI
86877	SINAPI
104063	SINAPI
89726	SINAPI
89724	SINAPI
104345	SINAPI
89797	SINAPI
89778	SINAPI
89753	SINAPI
89714	SINAPI
89712	SINAPI
SPS CPU 3926	base sinapi 95463
CW3 16.05.012	base sinapi 101802

5.10.34	CW3-16.05.075	base sinapi 101802	EXECUÇÃO DE CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	8,00	R\$ 370,59	R\$ 466,53	R\$ 3.732,24
5.11			INSTALAÇÕES PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				R\$ 50.357,06	
5.11.1	CW3- 13071	base sinapi 102119	BOMBA AUTOASPIRANTE SCHNEIDER BCA-40 2" 3CV TRIFÁSICO OU SIMILAR INSTALADA	UN	1,00	R\$ 1.957,96	R\$ 2.464,87	R\$ 2.464,87
5.11.2	92902	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	10,00	R\$ 204,62	R\$ 257,59	R\$ 2.575,90
5.11.3	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	R\$ 532,90	R\$ 670,86	R\$ 1.341,72
5.11.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	R\$ 224,24	R\$ 282,29	R\$ 564,58
5.11.5	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	R\$ 199,94	R\$ 251,70	R\$ 755,10
5.11.6	92910	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 104,89	R\$ 132,04	R\$ 264,08
5.11.7	92678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	16,00	R\$ 125,77	R\$ 158,33	R\$ 2.533,28
5.11.8	92677	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 137,00	R\$ 172,46	R\$ 172,46
5.11.9	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	R\$ 1.980,11	R\$ 2.492,76	R\$ 7.478,28
5.11.10	CW3- 7883	base sinapi 91987	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, P/INCENDIO, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 156,23	R\$ 196,67	R\$ 590,01
5.11.11	CW3- 12016	base orse 12016	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	UN	3,00	R\$ 126,04	R\$ 158,67	R\$ 476,01
5.11.12	CW3- 7861	base orse 7861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	4,00	R\$ 56,06	R\$ 70,57	R\$ 282,28
5.11.13	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 14,57	R\$ 18,34	R\$ 18,34
5.11.14	CW3- 8058	base orse 8058	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 936,74	R\$ 1.179,26	R\$ 1.179,26
5.11.15	CW3- 12018	base orse 12018	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	34,00	R\$ 122,59	R\$ 154,32	R\$ 5.246,88
5.11.16	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4,00	R\$ 29,46	R\$ 37,08	R\$ 148,32
5.11.17	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	12,00	R\$ 21,23	R\$ 26,72	R\$ 320,64
5.11.18	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	0,40	R\$ 26,59	R\$ 33,47	R\$ 13,38
5.11.19	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	5,39	R\$ 36,72	R\$ 46,22	R\$ 249,12
5.11.20	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	96,82	R\$ 109,32	R\$ 137,62	R\$ 13.324,36
5.11.21	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 38,83	R\$ 48,88	R\$ 48,88
5.11.22	CW3 -10613	base orse 10613	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	R\$ 163,58	R\$ 205,93	R\$ 411,86
5.11.23	CW3- 1010	base orse 1010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	UN	3,00	R\$ 34,08	R\$ 42,90	R\$ 128,70
5.11.24	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 47,93	R\$ 60,33	R\$ 120,66
5.11.25	CW3-39.12.510	base cdhu 39 12 510	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM2, ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	502,00	R\$ 6,87	R\$ 8,64	R\$ 4.337,28
5.11.26	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 244,13	R\$ 307,33	R\$ 1.229,32
5.11.27	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	R\$ 117,43	R\$ 147,83	R\$ 295,66
5.11.28	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	4,00	R\$ 47,53	R\$ 59,83	R\$ 239,32
5.11.29	104402	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	121,00	R\$ 23,29	R\$ 29,31	R\$ 3.546,51
5.12			INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO				R\$ 57.096,61	
5.12.1	103266	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2021_PE	UN	4,00	R\$ 10.043,27	R\$ 12.643,47	R\$ 50.573,88
5.12.2	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	9,00	R\$ 16,28	R\$ 20,49	R\$ 184,41
5.12.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	36,19	R\$ 19,42	R\$ 24,44	R\$ 884,48
5.12.4	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 15,93	R\$ 20,05	R\$ 40,10
5.12.5	CW3- 4119	base orse 4119	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,94	R\$ 20,52	R\$ 25,83	R\$ 773,35
5.12.6	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	29,94	R\$ 49,09	R\$ 61,79	R\$ 1.849,99

CW3 16.05.075	base sinapi 101802
CW3- 13071	base sinapi 102119
92902	SINAPI
99624	SINAPI
94499	SINAPI
92642	SINAPI
92910	SINAPI
92678	SINAPI
92677	SINAPI
101912	SINAPI
CW3- 7883	base sinapi 91987
CW3- 12016	base orse 12016
CW3- 7861	base orse 7861
92868	SINAPI
CW3- 8058	base orse 8058
CW3- 12018	base orse 12018
92701	SINAPI
92695	SINAPI
92687	SINAPI
92688	SINAPI
92336	SINAPI
92705	SINAPI
CW3 -10613	base orse 10613
CW3- 1010	base orse 1010
92905	SINAPI
CW3- 39.12.510	base cdhu 39 12 510
101909	SINAPI
99619	SINAPI
95249	SINAPI
104402	SINAPI
103266	SINAPI
89415	SINAPI
89403	SINAPI
89443	SINAPI
CW3- 39.12.510	base orse 4119
103290	SINAPI

5.12.7	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	29,94	R\$ 74,04	R\$ 93,20	R\$ 2.790,40
5.13			ELEMENTOS DE FACHADA				R\$ 2.086,20	
5.13.1	CW3- 12056	base orse 12056	LETRA EM ALUMÍNIO 40 X 40CM - INSTALADO	UN	18,00	R\$ 92,07	R\$ 115,90	R\$ 2.086,20
5.14			REVESTIMENTOS DE PISOS E PAREDES				R\$ 79.376,18	
5.14.1	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H	70,97	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,70
5.14.2	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	246,44	R\$ 159,12	R\$ 200,31	R\$ 49.364,39
5.14.3	COMP SPS 09012022	base sinapi 88650	RODAPÉ PORCELANATO 60X60 COM 15 cm ALTURA ASSENT COM ARGAMASSA AC3 - INCLUSO REJUNTE	M	128,47	R\$ 33,76	R\$ 42,50	R\$ 5.459,97
5.14.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	27,66	R\$ 71,72	R\$ 90,28	R\$ 2.497,14
5.14.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	81,62	R\$ 66,17	R\$ 83,30	R\$ 6.798,94
5.14.6	CW3- 121330	base sbc 121330	REVESTIMENTO PEDRA MADEIRA EM PAREDE EXTERNA	M2	15,09	R\$ 257,90	R\$ 324,67	R\$ 4.899,27
5.14.7	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	20,00	R\$ 73,51	R\$ 92,54	R\$ 1.850,80
5.14.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	33,37	R\$ 109,05	R\$ 137,28	R\$ 4.581,03
5.14.9	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	25,79	R\$ 120,86	R\$ 152,15	R\$ 3.923,94
5.15			PINTURA				R\$ 61.940,14	
5.15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	954,78	R\$ 2,83	R\$ 3,56	R\$ 3.399,01
5.15.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	316,84	R\$ 3,58	R\$ 4,50	R\$ 1.425,78
5.15.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	954,78	R\$ 16,41	R\$ 20,65	R\$ 19.716,20
5.15.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	293,48	R\$ 27,41	R\$ 34,50	R\$ 10.125,06
5.15.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	954,78	R\$ 10,71	R\$ 13,48	R\$ 12.870,43
5.15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	316,84	R\$ 12,55	R\$ 15,79	R\$ 5.002,90
5.15.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	656,02	R\$ 11,39	R\$ 14,33	R\$ 9.400,76
5.16			FORROS				R\$ 15.614,66	
5.16.1	CW3- 0121	base sinapi 96120	ACABAMENTOS PARA DILATAÇÃO DE FORRO DRYWALL TIPO TABICA AÇO GALV - PERÍMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	262,42	R\$ 7,92	R\$ 9,97	R\$ 2.616,32
5.16.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	288,02	R\$ 35,85	R\$ 45,13	R\$ 12.998,34
5.17			BANCADAS, LOUÇAS E METAIS				R\$ 33.287,08	
5.17.1	SPS CPU 138	base sinapi 86889	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE C/ FRONTÃO E SAIA INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCETO CUBA	M2	5,17	R\$ 773,60	R\$ 973,88	R\$ 5.034,95
5.17.2	CW3-7352	base orse 7352	CUBA DE SOBREPOR OVAL (DECA REF.L65), ACABAMENTO GE-17, COM SIFÃO CROMADO (ASTRA REF SC5), ENGATE CROMADO (DECA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1602) OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	4,00	R\$ 331,20	R\$ 416,94	R\$ 1.667,76
5.17.3	100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 1.994,30	R\$ 2.510,62	R\$ 10.042,48
5.17.4	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 336,09	R\$ 423,10	R\$ 1.692,40
5.17.5	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 141,75	R\$ 178,44	R\$ 713,76
5.17.6	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 536,67	R\$ 675,61	R\$ 2.702,44
5.17.7	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 108,39	R\$ 136,45	R\$ 272,90
5.17.8	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 379,55	R\$ 477,81	R\$ 8.600,58
5.17.9	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 143,56	R\$ 180,72	R\$ 180,72
5.17.10	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 72,90	R\$ 91,77	R\$ 458,85
5.17.11	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	R\$ 54,48	R\$ 68,58	R\$ 1.920,24
5.18			LUMINÁRIAS				R\$ 14.740,72	
5.18.1	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00	R\$ 92,85	R\$ 116,88	R\$ 5.259,60
5.18.2	CW3- 11952	base orse 11952	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	UN	1,00	R\$ 122,40	R\$ 154,08	R\$ 154,08
5.18.3	CW3- 12807	base orse 12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	12,00	R\$ 47,20	R\$ 59,42	R\$ 713,04
5.18.4	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	59,00	R\$ 115,98	R\$ 146,00	R\$ 8.614,00
6			SANITÁRIOS E ÁREA EXTERNA COBERTA					

103292	SINAPI
CW3- 12056	base orse 12056
98761	SINAPI
87263	SINAPI
COMP SPS 09012022	base sinapi 88650
87275	SINAPI
87273	SINAPI
CW3- 121330	base sbc 121330
98509	SINAPI
98689	SINAPI
101965	SINAPI
88485	SINAPI
88484	SINAPI
88497	SINAPI
88496	SINAPI
88489	SINAPI
88488	SINAPI
95305	SINAPI
CW3 0121	base sinapi 96120
96113	SINAPI
SPS CPU 138	base sinapi 86889
CW3- 7352	base orse 7352
100854	SINAPI
86935	SINAPI
86910	SINAPI
86932	SINAPI
86914	SINAPI
100853	SINAPI
86909	SINAPI
89987	SINAPI
86887	SINAPI
97606	SINAPI
CW3- 11952	base orse 11952
CW3- 12807	base orse 12807
97591	SINAPI

6.1			ALVENARIAS E VEDAÇÕES				R\$	50.488,56	
6.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	111,42	R\$ 215,75	R\$ 271,60	R\$ 30.261,67	
6.1.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	15,22	R\$ 113,23	R\$ 142,54	R\$ 2.169,45	
6.1.3	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	139,90	R\$ 81,56	R\$ 102,67	R\$ 14.363,53	
6.1.4	SPS CPU 03	base sinapi 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X19 CM , ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM IMPERMEABILIZANTE	M2	35,15	R\$ 83,48	R\$ 105,09	R\$ 3.693,91	
6.2			PISOS E CONTRAPISOS				R\$	25.976,52	
6.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	255,75	R\$ 31,50	R\$ 39,65	R\$ 10.140,48	
6.2.2	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	255,75	R\$ 49,19	R\$ 61,92	R\$ 15.836,04	
6.3			REVESTIMENTO RÚSTICO				R\$	17.551,58	
6.3.1	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	328,40	R\$ 6,83	R\$ 8,59	R\$ 2.820,95	
6.3.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	258,10	R\$ 34,57	R\$ 43,52	R\$ 11.232,51	
6.3.3	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	70,30	R\$ 39,53	R\$ 49,76	R\$ 3.498,12	
6.4			ESQUADRIAS				R\$	8.716,15	
6.4.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 476,81	R\$ 600,25	R\$ 1.200,50	
6.4.2	91009	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 396,35	R\$ 498,96	R\$ 1.995,84	
6.4.3	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 532,63	R\$ 670,52	R\$ 1.341,04	
6.4.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	R\$ 664,14	R\$ 836,08	R\$ 3.160,38	
6.4.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20	R\$ 674,13	R\$ 848,66	R\$ 1.018,39	
6.5			REVESTIMWNTO DE PISOS E PAREDES				R\$	116.594,78	
6.5.1	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	47,58	R\$ 180,16	R\$ 226,80	R\$ 10.791,14	
6.5.2	101732	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	129,08	R\$ 86,07	R\$ 108,35	R\$ 13.985,81	
6.5.3	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	224,09	R\$ 159,12	R\$ 200,31	R\$ 44.887,46	
6.5.4	COMP SPS 09012022	base sinapi 88650	RODAPÉ PORCELANATO 60X60 COM 15 cm ALTURA ASSENT COM ARGAMASSA AC3 - INCLUSO REJUNTE	M	159,75	R\$ 33,76	R\$ 42,50	R\$ 6.789,37	
6.5.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	224,43	R\$ 103,42	R\$ 130,19	R\$ 29.218,54	
6.5.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,08	R\$ 109,05	R\$ 137,28	R\$ 1.521,06	
6.5.7	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,20	R\$ 120,86	R\$ 152,15	R\$ 182,58	
6.5.8	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	83,20	R\$ 71,72	R\$ 90,28	R\$ 7.511,29	
6.5.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,00	R\$ 109,05	R\$ 137,28	R\$ 1.372,80	
6.5.10	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,20	R\$ 120,86	R\$ 152,15	R\$ 334,73	
6.6			PINTURA				R\$	9.595,77	
6.6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	328,40	R\$ 2,83	R\$ 3,56	R\$ 1.169,10	
6.6.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	103,91	R\$ 16,41	R\$ 20,65	R\$ 2.145,74	
6.6.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	103,91	R\$ 10,71	R\$ 13,48	R\$ 1.400,70	
6.6.4	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	106,33	R\$ 16,99	R\$ 21,38	R\$ 2.273,33	
6.6.5	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,58	R\$ 3,58	R\$ 4,50	R\$ 214,11	
6.6.6	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	47,58	R\$ 27,41	R\$ 34,50	R\$ 1.641,51	
6.6.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	47,58	R\$ 12,55	R\$ 15,79	R\$ 751,28	
6.7			FORROS				R\$	3.295,27	
6.7.1	CW3- 0121	base sinapi 96120	ACABAMENTOS PARA DILATAÇÃO DE FORRO DRYWALL TIPO TABICA AÇO GALV - PERÍMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,82	R\$ 12,88	R\$ 16,21	R\$ 1.147,99	
6.7.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	47,58	R\$ 35,85	R\$ 45,13	R\$ 2.147,28	
6.8			BANCADAS, LOUÇAS E METAIS				R\$	30.686,43	

101161	SINAPI
98546	SINAPI
103328	SINAPI
SPS CPU 03	base sinapi 103328
95241	SINAPI
87640	SINAPI
87905	SINAPI
89173	SINAPI
98561	SINAPI
91011	SINAPI
91009	SINAPI
91012	SINAPI
91341	SINAPI
94569	SINAPI
87261	SINAPI
101732	SINAPI
87263	SINAPI
COMP SPS 09012022	base sinapi 88650
93679	SINAPI
98689	SINAPI
101965	SINAPI
87275	SINAPI
98689	SINAPI
101965	SINAPI
88485	SINAPI
88497	SINAPI
88489	SINAPI
88423	SINAPI
88484	SINAPI
88496	SINAPI
88488	SINAPI
CW3- 0121	base sinapi 96120
96113	SINAPI

6.8.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 363,59	R\$ 457,72	R\$ 1.830,88
6.8.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 349,75	R\$ 440,30	R\$ 880,60
6.8.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 328,94	R\$ 414,10	R\$ 1.656,40
6.8.4	CW3- 13116	base orse 13116	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 213,81	R\$ 269,16	R\$ 538,32
6.8.5	CW3- 13110	base orse 13116	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 193,00	R\$ 242,96	R\$ 971,84
6.8.6	SPS CPU 138	base sinapi 86889	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE C/ FRONTÃO E SAIA INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCETO CUBA	M2	2,89	R\$ 773,60	R\$ 973,88	R\$ 2.814,51
6.8.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 233,73	R\$ 294,24	R\$ 1.765,44
6.8.8	100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 1.994,30	R\$ 2.510,62	R\$ 15.063,72
6.8.9	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 536,67	R\$ 675,61	R\$ 4.053,66
6.8.10	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 882,57	R\$ 1.111,06	R\$ 1.111,06
6.9			ACESSÓRIOS				R\$ 11.807,35	
6.9.1	CW3 -7967	base orse 7967	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	52,04	R\$ 180,23	R\$ 226,89	R\$ 11.807,35
7			REFORMA DO CORETO				R\$ 30.451,30	
7.1	100390	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	88,00	R\$ 19,58	R\$ 24,64	R\$ 2.168,32
7.2	100329	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	88,00	R\$ 17,98	R\$ 22,63	R\$ 1.991,44
7.3	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	88,00	R\$ 159,12	R\$ 200,31	R\$ 17.627,28
7.4	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	12,00	R\$ 22,21	R\$ 27,96	R\$ 335,52
7.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	82,00	R\$ 31,50	R\$ 39,65	R\$ 3.251,30
7.6	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	82,00	R\$ 49,19	R\$ 61,92	R\$ 5.077,44
8			ENTORNO - PAISAGISMO, CALÇAMENTO E OUTROS ITENS CONSTRUTIVOS				R\$ 295.730,55	
8.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1.088,86	R\$ 18,45	R\$ 23,22	R\$ 25.283,32
8.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	1,00	R\$ 104,66	R\$ 131,75	R\$ 131,75
8.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 73,51	R\$ 92,54	R\$ 92,54
8.4	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	224,52	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 89,80
8.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	480,37	R\$ 103,42	R\$ 130,19	R\$ 62.539,37
8.6	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	594,67	R\$ 87,98	R\$ 110,75	R\$ 65.859,70
8.7	SPS CPU 28	base sinapi 99861	GRADIL METÁLICO, FORMADO POR PERFIS 50X50 E 20X20 ESP1.25mm - INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	241,62	R\$ 441,76	R\$ 556,13	R\$ 134.372,13
8.8	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	241,62	R\$ 9,44	R\$ 11,88	R\$ 2.870,44
8.9	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	241,62	R\$ 9,87	R\$ 12,42	R\$ 3.000,92
8.10	CW3- 156	base orse 156	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA APARENTE), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	M2	3,02	R\$ 111,46	R\$ 140,31	R\$ 423,73
8.11	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	3,02	R\$ 26,80	R\$ 33,73	R\$ 101,86
8.12	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	6,77	R\$ 113,23	R\$ 142,54	R\$ 964,99
9			REFORMA DA IGREJA				R\$ 36.774,03	
9.1	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	101,99	R\$ 19,17	R\$ 24,13	R\$ 2.461,01
9.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	101,99	R\$ 28,33	R\$ 35,66	R\$ 3.636,96
9.3	SPS CPU 3923	base sinapi 102509	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO/PAREDE DE PEDRA NATURAL OU CIMENTADO - APLICAÇÃO MANUAL. Copia da SINAPI (102509) -	M2	84,16	R\$ 27,38	R\$ 34,46	R\$ 2.900,15
9.4	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	101,99	R\$ 16,53	R\$ 20,80	R\$ 2.121,39
9.5	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	101,99	R\$ 49,15	R\$ 61,87	R\$ 6.310,12
9.6	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	12,06	R\$ 13,95	R\$ 17,56	R\$ 211,77

100868	SINAPI
100867	SINAPI
100866	SINAPI
CW3- 13116	base orse 13116
CW3- 13110	base orse 13116
SPS CPU 138	base sinapi 86889
86937	SINAPI
100854	SINAPI
86932	SINAPI
86922	SINAPI
CW3- 7967	base orse 7967
100390	SINAPI
100329	SINAPI
87263	SINAPI
100902	SINAPI
95241	SINAPI
87640	SINAPI
103946	SINAPI
98505	SINAPI
98509	SINAPI
99064	SINAPI
93679	SINAPI
94993	SINAPI
SPS CPU 28	base sinapi 99861
100720	SINAPI
100743	SINAPI
CW3- 156	base orse 156
102489	SINAPI
98546	SINAPI
94226	SINAPI
102234	SINAPI
SPS CPU 3923	base sinapi 102509
100388	SINAPI
94195	SINAPI
102218	SINAPI

9.7	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,72	R\$	16,18	R\$	20,36	R\$	14,65
9.8	101725	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR QUE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	M2	1,51	R\$	253,17	R\$	318,71	R\$	481,25
9.9	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	701,20	R\$	2,83	R\$	3,56	R\$	2.496,27
9.10	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	701,20	R\$	10,71	R\$	13,48	R\$	9.452,17
9.11	CW3- 819	base orse 819	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR COMERCIAL DE TETO COM 4 PÁS	UN	5,00	R\$	828,37	R\$	1.042,83	R\$	5.214,15
9.12	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	158,17	R\$	7,41	R\$	9,32	R\$	1.474,14
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS					R\$	128.453,68		
10.1	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	2.084,30	R\$	3,84	R\$	4,83	R\$	10.067,16
10.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.252,00	R\$	5,98	R\$	7,52	R\$	9.415,04
10.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	613,00	R\$	8,38	R\$	10,54	R\$	6.461,02
10.4	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	16,00	R\$	9,56	R\$	12,03	R\$	192,48
10.5	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	615,90	R\$	15,20	R\$	19,13	R\$	11.782,16
10.6	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	72,40	R\$	23,53	R\$	29,62	R\$	2.144,48
10.7	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	36,60	R\$	33,23	R\$	41,83	R\$	1.530,97
10.8	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	25,00	R\$	49,12	R\$	61,83	R\$	1.545,75
10.9	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	R\$	92,08	R\$	115,91	R\$	11.591,00
10.10	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	81,00	R\$	10,03	R\$	12,62	R\$	1.022,22
10.11	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$	13,04	R\$	16,41	R\$	65,64
10.12	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$	43,87	R\$	55,22	R\$	1.877,48
10.13	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	R\$	49,88	R\$	62,79	R\$	2.386,02
10.14	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$	68,79	R\$	86,59	R\$	173,18
10.15	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79,00	R\$	26,77	R\$	33,70	R\$	2.662,30
10.16	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$	45,58	R\$	57,38	R\$	344,28
10.17	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$	31,92	R\$	40,18	R\$	441,98
10.18	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$	39,97	R\$	50,31	R\$	150,93
10.19	CW3- 769	base orse 769	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" 110 X 20 MM COM DIVISÓRIA	M	2,00	R\$	21,12	R\$	26,58	R\$	53,16
10.20	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	57,07	R\$	71,84	R\$	215,52
10.21	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	56,04	R\$	70,54	R\$	70,54
10.22	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	59,32	R\$	74,67	R\$	373,35
10.23	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	59,32	R\$	74,67	R\$	74,67
10.24	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	65,12	R\$	81,97	R\$	81,97
10.25	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$	11,46	R\$	14,42	R\$	115,36
10.26	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$	11,97	R\$	15,06	R\$	90,36
10.27	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	13,10	R\$	16,49	R\$	49,47
10.28	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	13,10	R\$	16,49	R\$	49,47
10.29	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	70,09	R\$	88,23	R\$	88,23
10.30	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	71,63	R\$	90,17	R\$	180,34
10.31	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	75,00	R\$	94,41	R\$	94,41
10.32	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	75,00	R\$	94,41	R\$	472,05
10.33	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$	92,67	R\$	116,66	R\$	816,62
10.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	413,23	R\$	520,21	R\$	1.040,42
10.35	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	624,38	R\$	786,03	R\$	2.358,09
10.36	CW3- 064816	base sbc 64816	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A	UN	2,00	R\$	213,97	R\$	269,36	R\$	538,72
10.37	CW3- 8894	base sinapi 8894	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	23,00	R\$	104,22	R\$	131,20	R\$	3.017,60
10.38	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	155,27	R\$	195,46	R\$	195,46
10.39	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	455,87	R\$	573,89	R\$	573,89
10.40	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	630,99	R\$	794,35	R\$	1.588,70

102215	SINAPI
101725	SINAPI
88485	SINAPI
88489	SINAPI
CW3- 819	base orse 819
97063	SINAPI
91926	SINAPI
91928	SINAPI
91930	SINAPI
101560	SINAPI
101561	SINAPI
101562	SINAPI
101563	SINAPI
101564	SINAPI
92992	SINAPI
91941	SINAPI
91944	SINAPI
91979	SINAPI
91961	SINAPI
91969	SINAPI
92000	SINAPI
92009	SINAPI
91997	SINAPI
91993	SINAPI
CW3- 769	base orse 769
93661	SINAPI
93660	SINAPI
93662	SINAPI
93663	SINAPI
93665	SINAPI
93653	SINAPI
93654	SINAPI
93655	SINAPI
93656	SINAPI
93667	SINAPI
93668	SINAPI
93669	SINAPI
93670	SINAPI
93673	SINAPI
101895	SINAPI
101896	SINAPI
CW3- 064816	base sbc 64816
CW3- 8894	base sinapi 8894
101946	SINAPI
101875	SINAPI
101883	SINAPI

10.41	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 662,24	R\$ 833,69	R\$ 1.667,38
10.42	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	R\$ 762,15	R\$ 959,47	R\$ 959,47
10.43	SPS CPU 3929	base sinapi 101568	CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMINIO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- Cópia da SINAPI (101568)	M	70,00	R\$ 116,60	R\$ 146,78	R\$ 10.274,60
10.44	CW3- 13174	base sinapi 13174	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20KA - 175V CLASSE II	UN	8,00	R\$ 75,07	R\$ 94,50	R\$ 756,00
10.45	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9,00	R\$ 208,85	R\$ 262,92	R\$ 2.366,28
10.46	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 404,48	R\$ 509,19	R\$ 509,19
10.47	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 796,40	R\$ 1.002,58	R\$ 1.002,58
10.48	SPS CPU 3927	base sinapi 100557	CAIXA DE PASSAGEM METAL DE SOBREPOR C/ TAMPA , DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Cópia da SINAPI (100557) -	UN	3,00	R\$ 81,26	R\$ 102,29	R\$ 306,87
10.49	SPS CPU 3928	base sinapi 100557	CAIXA DE PASSAGEM METAL DE SOBREPOR C/ TAMPA, DIM.30 X30X10 CM FORNECIMENTO E INSTALACAO. Cópia da SINAPI (100557) -	UN	2,00	R\$ 118,31	R\$ 148,94	R\$ 297,88
10.50	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.030,10	R\$ 12,75	R\$ 16,05	R\$ 16.533,10
10.51	CW354	base SINAPI 91837	Cópia SINAPI (91837,3/2023) - ELETRODUTO FLEXÍVEL PESADO, PVC, DN 48 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	14,00	R\$ 11,79	R\$ 14,84	R\$ 207,76
10.52	CW355	base SINAPI 91837	Cópia SINAPI (91837,3/2023) - ELETRODUTO FLEXÍVEL PESADO, PVC, DN 58 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	366,60	R\$ 15,61	R\$ 19,65	R\$ 7.203,69
10.53	CW356	base SINAPI 91837	Cópia SINAPI (91837,3/2023) - ELETRODUTO ROSCA, PVC, DN 88 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,20	R\$ 51,59	R\$ 64,94	R\$ 3.259,98
10.54	CW358	base SINAPI 91837	Cópia SINAPI (91837,3/2023) - ELETRODUTO MEDIO, GALVANIZADO, DN 58 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,30	R\$ 60,76	R\$ 76,49	R\$ 711,35
10.55	CW357	base SINAPI 91837	Cópia SINAPI (91837,3/2023) - ELETRODUTO PESADO, GALVANIZADO, DN 88 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,70	R\$ 223,62	R\$ 281,51	R\$ 4.982,72
10.56	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	14,00	R\$ 31,15	R\$ 39,21	R\$ 548,94
10.57	92349	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 138,76	R\$ 174,68	R\$ 873,40
11			SPDA				R\$ 3.928,49	
11.1	CW3- 78600	base sinapi 97881	CAIXA PASSAGEM CONCR.PREMOLDADO ATERRAMENTO 35x35cm	UN	3,00	R\$ 127,79	R\$ 160,87	R\$ 482,61
11.2	CW3- 078032	base sinapi 98114	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	3,00	R\$ 160,36	R\$ 201,87	R\$ 605,61
11.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	R\$ 122,74	R\$ 154,51	R\$ 927,06
11.4	CW3- 061476	base sinapi 72254	CABO COBRE NU 50mm2 CORDOALHA 7 FIOS	M	22,70	R\$ 58,47	R\$ 73,60	R\$ 1.670,72
11.5	COMP. SPDA 10	base orse 10426	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 64,21	R\$ 80,83	R\$ 242,49
12			CFTV				R\$ 34.800,71	
12.1	CW3_100	base ORSE 11519	INSTALAÇÃO DE CAMERA IP DE 2 MP / 2.8MM - BULLET - VIP 3230 B SL G3	UN	12,00	R\$ 1.033,57	R\$ 1.301,16	R\$ 15.613,92
12.2	CW3_101	base ORSE 11519	INSTALAÇÃO DE CA2.8MM - DOME - VIP 3230 D SL G3MERA	UN	5,00	R\$ 1.032,53	R\$ 1.299,85	R\$ 6.499,25
12.3	CW3_102	base ORSE 8828	INSTALAÇÃO DE DVR MULTI HD 32 CANAIS - MHDX 1132	UN	1,00	R\$ 3.230,96	R\$ 4.067,45	R\$ 4.067,45
12.4	CW3_103	base ORSE 12791	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POWER BALON 16 CANAIS - VB 3016 WP	UN	2,00	R\$ 1.899,09	R\$ 2.390,76	R\$ 4.781,52
12.5	CW3_104	base ORSE 12791	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100)BASETX + (10/100/1000)BASE T 10 PORTAS	UN	1,00	R\$ 1.527,07	R\$ 1.922,42	R\$ 1.922,42
12.6	CW3_105	base ORSE 8493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GABINETE 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 16U X 470MM	UN	1,00	R\$ 740,86	R\$ 932,66	R\$ 932,66
12.7	CW3_106	base ORSE 8493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE VENTILAÇÃO PARA RACK	UN	1,00	R\$ 781,23	R\$ 983,49	R\$ 983,49
13			LIMPEZA DE OBRA				R\$ 1.505,68	
13.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	661,22	R\$ 1,68	R\$ 2,11	R\$ 1.395,17
13.2	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	128,50	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 110,51
x			TOTAL SEM BDI	*****	*****	*****	*****	R\$ 1.716.635,38
x			TOTAL DO BDI	*****	*****	*****	*****	R\$ 444.436,90
x			TOTAL GERAL	*****	*****	*****	*****	R\$ 2.161.072,28

101879	SINAPI
101880	SINAPI
SPS CPU 3929	base sinapi 101568
CW3- 13174	base sinapi 13174
97882	SINAPI
97883	SINAPI
97884	SINAPI
SPS CPU 3928	base sinapi 100557
SPS CPU 3928	base sinapi 100557
91836	SINAPI
CW354	base SINAPI 91837
CW355	base SINAPI 91837
CW356	base SINAPI 91837
CW358	base SINAPI 91837
CW357	base SINAPI 91837
93016	SINAPI
92349	SINAPI
CW3- 078600	base sinapi 97881
CW3- 078032	base sinapi 98114
96986	SINAPI
CW3- 061476	base sinapi 72254
COMP. SPDA 10	base orse 10426
CW3_100	base ORSE 11519
CW3_101	base ORSE 11519
CW3_102	base ORSE 8828
CW3_104	base ORSE 12791
CW3_103	base ORSE 12791
cw3_105	base ORSE 8493
CW3_106	base ORSE 8493
99803	SINAPI
99806	SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS
BANCOS
SINAPI - 07/2023 - MATO GROSSO



SERGIO ARRUDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MT120.425.499-0