

Orçamento

DADOS	
Título	ORÇAMENTO
Obra	Obra Seprev
Cliente	SERVIÇO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL (SEPREV)
Cidade	Franco da Rocha
Endereço	RUA DOUTOR HAMILTON PRADO N°645
Tabela	SP-2025-JUNHO-NÃO DESONERADO-SINAPI / SP- 2025-JANEIRO-SEM DESONERAÇÃO-SIURB / PRÓPRIA / CDHU 195 - SEM DESONERAÇÃO
UF	SP



RESUMO			
Tipo	Preço	Observação	BDI Aplicado
Total	R\$ 1.013.338,93	Total da edificação	25%
Total Sem BDI	R\$ -	Total da edificação sem a aplicação do BDI	0%
Material	R\$ -	Material	0%
Mão de obra	R\$ -	Mão de obra	0%
Execução	R\$ -	Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	0%
Transporte	R\$ -	Transporte	0%
Equipamento	R\$ -	Equipamento	0%
Terceirizado	R\$ -	Serviço/terceirizado	0%
Verba	R\$ -	Licenciamento ou verba	0%
Comissionamento	R\$ -	Administração ou comissionamento	0%
Outro	R\$ -	Outros tipos	0%

ORÇAMENTO									
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		
							Unitário	Total	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SINAPI	COMPOSICAO	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	6,00	R\$ 593,28	R\$ 3.559,65	
1.2	SIURB	COMPOSICAO	1005002	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	m²	25,52	R\$ 118,81	R\$ 3.032,08	
1.3. ABRIGO PROVISÓRIO DE OBRA									
1.3.1	SINAPI	COMPOSICAO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	54,00	R\$ 145,43	R\$ 7.852,95	
1.3.2	SINAPI	COMPOSICAO	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024	m²	18,00	R\$ 91,29	R\$ 1.643,17	
1.3.3	SINAPI	COMPOSICAO	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	18,00	R\$ 33,45	R\$ 602,10	
1.3.4	SINAPI	COMPOSICAO	94207	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	18,00	R\$ 58,34	R\$ 1.050,07	
2. DEMOLIÇÃO									
2.1	SINAPI	COMPOSICAO	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,85	R\$ 66,60	R\$ 256,41	
2.2	SINAPI	COMPOSICAO	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,60	R\$ 309,54	R\$ 185,72	
2.3	SINAPI	COMPOSICAO	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	280,87	R\$ 11,70	R\$ 3.286,18	
2.4	SINAPI	COMPOSICAO	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	834,97	R\$ 20,00	R\$ 16.699,40	
2.5	SINAPI	COMPOSICAO	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	288,61	R\$ 4,59	R\$ 1.323,85	
2.6. REMOÇÃO									
2.6.1	SINAPI	COMPOSICAO	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	60,78	R\$ 16,65	R\$ 1.011,99	
2.6.2	SINAPI	COMPOSICAO	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15,54	R\$ 42,99	R\$ 668,02	
2.6.3	SINAPI	COMPOSICAO	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un	20,00	R\$ 16,63	R\$ 332,50	
2.6.4	SINAPI	COMPOSICAO	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un	33,00	R\$ 3,35	R\$ 110,55	
2.6.5	SINAPI	COMPOSICAO	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un	86,00	R\$ 2,85	R\$ 245,10	
2.6.6	SINAPI	COMPOSICAO	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un	90,00	R\$ 1,24	R\$ 111,33	
2.6.7	SINAPI	COMPOSICAO	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un	12,00	R\$ 22,80	R\$ 273,60	
2.6.8	SINAPI	COMPOSICAO	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	3,04	R\$ 26,34	R\$ 80,06	
2.6.9	SIURB	COMPOSICAO	1001007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL DESCARGA EM BOTA-FORA	m³	33,00	R\$ 195,36	R\$ 6.446,95	
2.6.10	SINAPI	COMPOSICAO	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	34,00	R\$ 4,91	R\$ 167,01	
2.6.11	SIURB	COMPOSICAO	9051026	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	un	2,00	R\$ 73,05	R\$ 146,10	
2.6.12	SIURB	COMPOSICAO	9050001	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	un	1,00	R\$ 292,20	R\$ 292,20	
3. ESCAVAÇÃO									
3.1	SINAPI	COMPOSICAO	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	1,30	R\$ 245,50	R\$ 319,15	
4. REFORÇO ESTRUTURAL									
4.1. FUNDAÇÃO									
4.1.1. Vigas									
4.1.1.1	SINAPI	COMPOSICAO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	29,26	R\$ 12,99	R\$ 380,05	
4.1.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1,06	R\$ 16,44	R\$ 17,34	
4.1.1.3	SINAPI	COMPOSICAO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	8,54	R\$ 18,26	R\$ 156,03	
4.1.1.4	SIURB	COMPOSICAO	2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	m³	0,48	R\$ 707,43	R\$ 340,27	
4.1.1.5	SIURB	COMPOSICAO	3001014	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	m²	6,19	R\$ 140,48	R\$ 869,26	
4.1.2. Pilares									
4.1.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	13,13	R\$ 12,99	R\$ 170,52	
4.1.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	3,39	R\$ 18,26	R\$ 61,96	
4.1.2.3	SIURB	COMPOSICAO	2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	m³	0,07	R\$ 707,43	R\$ 47,40	
4.1.2.4	SIURB	COMPOSICAO	3001016	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - PLANA	m²	1,18	R\$ 144,85	R\$ 170,20	
4.1.3. Sapatas									
4.1.3.				Sapata				R\$ 2.444,95	

Orçamento

4.1.3.1	SINAPI	COMPOSICAO	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	51,60	R\$ 14,60	R\$ 753,32
4.1.3.2	SIURB	COMPOSICAO	2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	m³	1,18	R\$ 707,43	R\$ 831,93
4.1.3.3	SIURB	COMPOSICAO	3001014	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	m²	6,12	R\$ 140,48	R\$ 859,71
4.2.				TERREO				R\$ 6.603,39
4.2.1.				Viga				R\$ 3.569,68
4.2.1.1	SINAPI	COMPOSICAO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	51,22	R\$ 12,99	R\$ 665,13
4.2.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	22,21	R\$ 10,76	R\$ 239,03
4.2.1.3	SINAPI	COMPOSICAO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1,24	R\$ 14,86	R\$ 18,41
4.2.1.4	SINAPI	COMPOSICAO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	15,62	R\$ 18,26	R\$ 285,18
4.2.1.5	SIURB	COMPOSICAO	2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	m³	0,89	R\$ 707,43	R\$ 626,78
4.2.1.6	SIURB	COMPOSICAO	3001014	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	m²	12,35	R\$ 140,48	R\$ 1.735,15
4.2.2.				Pilar				R\$ 3.033,71
4.2.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	45,24	R\$ 12,99	R\$ 587,47
4.2.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	16,77	R\$ 18,26	R\$ 306,16
4.2.2.3	SIURB	COMPOSICAO	2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	m³	0,60	R\$ 707,43	R\$ 425,16
4.2.2.4	SIURB	COMPOSICAO	3001014	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	m²	12,21	R\$ 140,48	R\$ 1.714,92
4.3.				PAV SUPERIOR				R\$ 18.513,14
4.3.1.				Viga				R\$ 9.751,70
4.3.1.1	SINAPI	COMPOSICAO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	165,36	R\$ 12,99	R\$ 2.147,58
4.3.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	10,82	R\$ 14,86	R\$ 160,75
4.3.1.3	SINAPI	COMPOSICAO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	44,83	R\$ 18,26	R\$ 818,76
4.3.1.4	SIURB	COMPOSICAO	2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	m³	2,19	R\$ 707,43	R\$ 1.547,85
4.3.1.5	SIURB	COMPOSICAO	3001014	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	m²	36,14	R\$ 140,48	R\$ 5.076,77
4.3.2.				Pilar				R\$ 8.761,44
4.3.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	120,85	R\$ 12,99	R\$ 1.569,53
4.3.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	47,64	R\$ 18,26	R\$ 870,06
4.3.2.3	SIURB	COMPOSICAO	2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	m³	1,76	R\$ 707,43	R\$ 1.247,90
4.3.2.4	SIURB	COMPOSICAO	3001014	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	m²	36,12	R\$ 140,48	R\$ 5.073,96
5.				ALVENARIA				R\$ 13.125,82
5.1	SINAPI	COMPOSICAO	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	113,57	R\$ 107,13	R\$ 12.166,19
5.2	SINAPI	COMPOSICAO	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	3,03	R\$ 316,71	R\$ 959,64
6.				PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA				R\$ 2.619,55
6.1	SINAPI	COMPOSICAO	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	un	1,00	R\$ 955,51	R\$ 955,51
6.2	SINAPI	COMPOSICAO	101526	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020 PS	un	1,00	R\$ 1.664,04	R\$ 1.664,04
7.				COBERTURA				R\$ 87.005,44
7.1	SIURB	COMPOSICAO	10012027	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	un	10,00	R\$ 21,56	R\$ 215,62
7.2	SIURB	COMPOSICAO	10011032	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	m	164,08	R\$ 86,65	R\$ 14.217,53
7.3	SINAPI	COMPOSICAO	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	41,61	R\$ 217,06	R\$ 9.031,95
7.4	SINAPI	COMPOSICAO	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m	42,51	R\$ 75,94	R\$ 3.228,08
7.5	SINAPI	COMPOSICAO	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	41,61	R\$ 220,95	R\$ 9.193,73
7.6	SINAPI	COMPOSICAO	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	40,96	R\$ 267,43	R\$ 10.953,73
7.7.				COBERTURA DE TELHA CERÂMICA				R\$ 13.151,13
7.7.1	SINAPI	COMPOSICAO	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	153,00	R\$ 6,21	R\$ 950,44
7.7.2	SINAPI	COMPOSICAO	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	29,55	R\$ 7,90	R\$ 233,45
7.7.3	SINAPI	COMPOSICAO	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	153,00	R\$ 75,89	R\$ 11.610,71
7.7.4	SINAPI	COMPOSICAO	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3,20	R\$ 107,44	R\$ 343,80
7.7.5	SIURB	COMPOSICAO	6080001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	m²	1,00	R\$ 12,74	R\$ 12,74
7.8.				COBERTURA TELHA TERMOACÚSTICA				R\$ 21.374,15
7.8.1	SINAPI	COMPOSICAO	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	39,22	R\$ 254,33	R\$ 9.974,63
7.8.2	SIURB	COMPOSICAO	6001031	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	kg	480,00	R\$ 4,24	R\$ 2.033,76
7.8.3	SIURB	COMPOSICAO	6001030	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	kg	480,00	R\$ 19,51	R\$ 9.365,76
7.9.				COBERTURA DE TELHA POLICARBONATO				R\$ 5.639,52
7.9.1	SIURB	COMPOSICAO	6002050	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	m²	8,05	R\$ 700,56	R\$ 5.639,52
8.				INFRAESTRUTURA				R\$ 83.355,39
8.1.				INFRAESTRUTURA DE REDE				R\$ 10.419,72
8.1.1.				TERREO				R\$ 7.532,25
8.1.1.1	SINAPI	COMPOSICAO	90447	RASCO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	213,38	R\$ 15,71	R\$ 3.352,63
8.1.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	22,00	R\$ 31,38	R\$ 690,25
8.1.1.3	SIURB	COMPOSICAO	9002055	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	m	213,38	R\$ 12,46	R\$ 2.659,19
8.1.1.4	SIURB	COMPOSICAO	9006091	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	m	15,00	R\$ 19,19	R\$ 287,81
8.1.1.5	SINAPI	COMPOSICAO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	4,00	R\$ 112,20	R\$ 448,80

Orçamento

8.1.1.6	SINAPI	COMPOSICAO	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	1,00	R\$ 26,45	R\$ 26,45
8.1.1.7	SINAPI	COMPOSICAO	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	1,00	R\$ 67,13	R\$ 67,13
8.1.2.				SUPERIOR				R\$ 2.887,47
8.1.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	56,60	R\$ 15,71	R\$ 889,30
8.1.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	42,00	R\$ 31,38	R\$ 1.317,75
8.1.2.3	SIURB	COMPOSICAO	9002055	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	m	54,60	R\$ 12,46	R\$ 680,43
8.2.				INFRAESTRUTURA ELÉTRICA				R\$ 20.871,81
8.2.1.				TÉRREO				R\$ 15.171,48
8.2.1.1	SINAPI	COMPOSICAO	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	381,57	R\$ 9,93	R\$ 3.787,08
8.2.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	11,53	R\$ 19,41	R\$ 223,74
8.2.1.3	SIURB	COMPOSICAO	9002055	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	m	352,94	R\$ 12,46	R\$ 4.398,28
8.2.1.4	SINAPI	COMPOSICAO	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	17,13	R\$ 17,71	R\$ 303,34
8.2.1.5.				Conexão				R\$ 1.945,25
8.2.1.5.1	SINAPI	COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	62,00	R\$ 31,38	R\$ 1.945,25
8.2.1.6.				Elemento terminal				R\$ 4.513,80
8.2.1.6.1	SINAPI	COMPOSICAO	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	26,00	R\$ 27,65	R\$ 718,90
8.2.1.6.2	SINAPI	COMPOSICAO	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	25,00	R\$ 56,55	R\$ 1.413,75
8.2.1.6.3	SINAPI	COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	48,00	R\$ 31,38	R\$ 1.506,00
8.2.1.6.4	SINAPI	COMPOSICAO	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	46,00	R\$ 19,03	R\$ 875,15
8.2.2.				SUPERIOR				R\$ 5.700,33
8.2.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	174,30	R\$ 9,93	R\$ 1.729,93
8.2.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	11,00	R\$ 19,41	R\$ 213,53
8.2.2.3	SIURB	COMPOSICAO	9002055	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	m	163,30	R\$ 12,46	R\$ 2.035,04
8.2.2.4.				Elemento terminal				R\$ 1.721,83
8.2.2.4.1	SINAPI	COMPOSICAO	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	29,00	R\$ 27,65	R\$ 801,85
8.2.2.4.2	SINAPI	COMPOSICAO	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	R\$ 56,55	R\$ 169,65
8.2.2.4.3	SINAPI	COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	13,00	R\$ 31,38	R\$ 407,88
8.2.2.4.4	SINAPI	COMPOSICAO	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	18,00	R\$ 19,03	R\$ 342,45
8.3.				INFRAESTRUTURA HIDROSSANITÁRIO				R\$ 32.809,64
8.3.1	SINAPI	COMPOSICAO	104787	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	m	21,74	R\$ 14,14	R\$ 307,34
8.3.2	SINAPI	COMPOSICAO	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	m	104,77	R\$ 18,76	R\$ 1.965,69
8.3.3.				TERREO				R\$ 16.101,27
8.3.3.1.				Conexão				R\$ 2.756,63
8.3.3.1.1	SINAPI	COMPOSICAO	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	14,00	R\$ 39,84	R\$ 557,72
8.3.3.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	R\$ 16,46	R\$ 65,85
8.3.3.1.3	SINAPI	COMPOSICAO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	5,00	R\$ 22,81	R\$ 114,06
8.3.3.1.4	SINAPI	COMPOSICAO	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	10,00	R\$ 38,71	R\$ 387,12
8.3.3.1.5	SINAPI	COMPOSICAO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	R\$ 21,84	R\$ 87,35
8.3.3.1.6	SINAPI	COMPOSICAO	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	7,00	R\$ 70,75	R\$ 495,25
8.3.3.1.7	SINAPI	COMPOSICAO	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	3,00	R\$ 57,29	R\$ 171,86
8.3.3.1.8	SINAPI	COMPOSICAO	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 54,51	R\$ 109,02
8.3.3.1.9	SINAPI	COMPOSICAO	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80
8.3.3.1.10	SINAPI	COMPOSICAO	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	R\$ 16,80	R\$ 67,20
8.3.3.1.11	SINAPI	COMPOSICAO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	22,00	R\$ 15,80	R\$ 347,60
8.3.3.1.12	SINAPI	COMPOSICAO	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 11,38	R\$ 11,38
8.3.3.1.13	SINAPI	COMPOSICAO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	15,00	R\$ 21,56	R\$ 323,43
8.3.3.2.				Controlador de fluxo				R\$ 495,82
8.3.3.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	7,00	R\$ 42,73	R\$ 299,08
8.3.3.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
8.3.3.2.3	SINAPI	COMPOSICAO	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	16,00	R\$ 5,24	R\$ 83,79
8.3.3.2.4	SINAPI	COMPOSICAO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 15,80	R\$ 15,80
8.3.3.2.5	SINAPI	COMPOSICAO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	0,85	R\$ 39,95	R\$ 33,96
8.3.3.3.				Elemento terminal				R\$ 3.134,81
8.3.3.3.1	SINAPI	COMPOSICAO	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 15,56	R\$ 15,56

Orçamento

8.3.3.3.2	SINAPI	COMPOSICAO	90373	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	5,00	R\$ 19,79	R\$ 98,94
8.3.3.3.3	SINAPI	COMPOSICAO	89366	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	1,00	R\$ 24,24	R\$ 24,24
8.3.3.3.4	SINAPI	COMPOSICAO	89366	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\$ 24,24	R\$ 48,47
8.3.3.3.5	SINAPI	COMPOSICAO	90373	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	5,00	R\$ 19,79	R\$ 98,94
8.3.3.3.6	SINAPI	COMPOSICAO	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	2,00	R\$ 67,13	R\$ 134,25
8.3.3.3.7	SINAPI	COMPOSICAO	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	un	1,00	R\$ 478,58	R\$ 478,58
8.3.3.3.8	SIURB	COMPOSICAO	9005060	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m²	0,72	R\$ 330,38	R\$ 237,87
8.3.3.3.9	SINAPI	COMPOSICAO	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	3,00	R\$ 70,04	R\$ 210,11
8.3.3.3.10	SINAPI	COMPOSICAO	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,00	R\$ 63,44	R\$ 317,19
8.3.3.3.11	SINAPI	COMPOSICAO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,00	R\$ 17,50	R\$ 87,50
8.3.3.3.12	SINAPI	COMPOSICAO	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 26,76	R\$ 53,52
8.3.3.3.13	SINAPI	COMPOSICAO	89571	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 91,51	R\$ 183,02
8.3.3.3.14	SINAPI	COMPOSICAO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 15,54	R\$ 31,07
8.3.3.3.15	SINAPI	COMPOSICAO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 15,54	R\$ 31,07
8.3.3.3.16	SINAPI	COMPOSICAO	86877	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	1,00	R\$ 84,94	R\$ 84,94
8.3.3.3.17	SINAPI	COMPOSICAO	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	R\$ 58,91	R\$ 58,91
8.3.3.3.18	SINAPI	COMPOSICAO	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	R\$ 20,08	R\$ 80,30
8.3.3.3.19	SINAPI	COMPOSICAO	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	R\$ 38,71	R\$ 38,71
8.3.3.3.20	SINAPI	COMPOSICAO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 21,84	R\$ 43,67
8.3.3.3.21	SINAPI	COMPOSICAO	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	R\$ 19,06	R\$ 76,25
8.3.3.3.22	SINAPI	COMPOSICAO	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	R\$ 23,01	R\$ 23,01
8.3.3.3.23	SINAPI	COMPOSICAO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	2,40	R\$ 35,53	R\$ 85,26
8.3.3.3.24	SINAPI	COMPOSICAO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,60	R\$ 43,81	R\$ 26,29
8.3.3.3.25	SINAPI	COMPOSICAO	89366	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	4,00	R\$ 24,24	R\$ 96,95
8.3.3.3.26	SINAPI	COMPOSICAO	90373	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	10,00	R\$ 19,79	R\$ 197,87
8.3.3.3.27	SINAPI	COMPOSICAO	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	R\$ 11,66	R\$ 46,65
8.3.3.3.28	SINAPI	COMPOSICAO	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	R\$ 26,96	R\$ 107,85
8.3.3.3.29	SINAPI	COMPOSICAO	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 58,91	R\$ 117,82
8.3.3.4.				Seguinte de fluxo				R\$ 9.714,00
8.3.3.4.1	SINAPI	COMPOSICAO	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 25,29	R\$ 50,57
8.3.3.4.2	SINAPI	COMPOSICAO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	50,18	R\$ 61,03	R\$ 3.061,99
8.3.3.4.3	SINAPI	COMPOSICAO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	34,37	R\$ 61,03	R\$ 2.097,61
8.3.3.4.4	SINAPI	COMPOSICAO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	2,75	R\$ 35,53	R\$ 97,76
8.3.3.4.5	SINAPI	COMPOSICAO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	9,71	R\$ 43,81	R\$ 425,28
8.3.3.4.6	SINAPI	COMPOSICAO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	99,64	R\$ 39,95	R\$ 3.980,78
8.3.4.				SUPERIOR				R\$ 8.388,09
8.3.4.1.				Controlador de fluxo				R\$ 106,40
8.3.4.1.1	SINAPI	COMPOSICAO	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	R\$ 42,73	R\$ 85,45
8.3.4.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	4,00	R\$ 5,24	R\$ 20,95
8.3.4.2.				Segmento de fluxo				R\$ 6.394,71
8.3.4.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	8,06	R\$ 217,06	R\$ 1.749,74
8.3.4.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	6,74	R\$ 61,03	R\$ 411,06
8.3.4.2.3	SINAPI	COMPOSICAO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	13,50	R\$ 61,03	R\$ 824,08
8.3.4.2.4	SINAPI	COMPOSICAO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	1,43	R\$ 35,53	R\$ 50,80

Orçamento

8.3.4.2.5	SINAPI	COMPOSICAO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	m	7,86	R\$	43,81	R\$	344,36
8.3.4.2.6	SINAPI	COMPOSICAO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	47,68	R\$	39,95	R\$	1.904,74
8.3.4.2.7	SINAPI	COMPOSICAO	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m	24,60	R\$	45,11	R\$	1.109,94
8.3.4.3.				Conexão					R\$	1.167,83
8.3.4.3.1	SINAPI	COMPOSICAO	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$	39,84	R\$	79,67
8.3.4.3.2	SINAPI	COMPOSICAO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$	16,46	R\$	32,92
8.3.4.3.3	SINAPI	COMPOSICAO	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	un	4,00	R\$	38,71	R\$	154,85
8.3.4.3.4	SINAPI	COMPOSICAO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	un	4,00	R\$	21,84	R\$	87,35
8.3.4.3.5	SINAPI	COMPOSICAO	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,00	R\$	57,29	R\$	114,57
8.3.4.3.6	SINAPI	COMPOSICAO	89779	LUIVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	un	1,00	R\$	46,60	R\$	46,60
8.3.4.3.7	SINAPI	COMPOSICAO	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	un	1,00	R\$	59,95	R\$	59,95
8.3.4.3.8	SINAPI	COMPOSICAO	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00	R\$	54,51	R\$	54,51
8.3.4.3.9	SINAPI	COMPOSICAO	105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	4,00	R\$	13,50	R\$	54,00
8.3.4.3.10	SINAPI	COMPOSICAO	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00	R\$	24,13	R\$	72,38
8.3.4.3.11	SINAPI	COMPOSICAO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	11,00	R\$	15,80	R\$	173,80
8.3.4.3.12	SINAPI	COMPOSICAO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	R\$	20,88	R\$	83,50
8.3.4.3.13	SINAPI	COMPOSICAO	89378	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	R\$	11,38	R\$	45,50
8.3.4.3.14	SINAPI	COMPOSICAO	89575	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	R\$	16,28	R\$	65,10
8.3.4.3.15	SINAPI	COMPOSICAO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$	21,56	R\$	43,12
8.3.4.4.				Elemento terminal					R\$	719,15
8.3.4.4.1	SINAPI	COMPOSICAO	90373	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\$	19,79	R\$	39,57
8.3.4.4.2	SINAPI	COMPOSICAO	90373	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\$	19,79	R\$	39,57
8.3.4.4.3	SINAPI	COMPOSICAO	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$	70,04	R\$	140,07
8.3.4.4.4	SINAPI	COMPOSICAO	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$	63,44	R\$	126,87
8.3.4.4.5	SINAPI	COMPOSICAO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$	17,50	R\$	35,00
8.3.4.4.6	SINAPI	COMPOSICAO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$	15,54	R\$	31,07
8.3.4.4.7	SINAPI	COMPOSICAO	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$	20,08	R\$	40,15
8.3.4.4.8	SINAPI	COMPOSICAO	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$	38,71	R\$	77,42
8.3.4.4.9	SINAPI	COMPOSICAO	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$	19,06	R\$	38,12
8.3.4.4.10	SINAPI	COMPOSICAO	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,00	R\$	14,75	R\$	29,50
8.3.4.4.11	SINAPI	COMPOSICAO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	m	1,20	R\$	35,53	R\$	42,63
8.3.4.4.12	SINAPI	COMPOSICAO	90373	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	4,00	R\$	19,79	R\$	79,15
8.3.5.				COBERTURA					R\$	5.732,05
8.3.5.1.				Conexão					R\$	1.121,08
8.3.5.1.1	SINAPI	COMPOSICAO	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	un	1,00	R\$	39,84	R\$	39,84
8.3.5.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	un	7,00	R\$	38,71	R\$	270,98
8.3.5.1.3	SINAPI	COMPOSICAO	105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	2,00	R\$	13,50	R\$	27,00
8.3.5.1.4	SINAPI	COMPOSICAO	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,00	R\$	16,80	R\$	84,00
8.3.5.1.5	SINAPI	COMPOSICAO	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$	24,13	R\$	24,13
8.3.5.1.6	SINAPI	COMPOSICAO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	R\$	15,80	R\$	126,40
8.3.5.1.7	SINAPI	COMPOSICAO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,00	R\$	20,88	R\$	146,13
8.3.5.1.8	SINAPI	COMPOSICAO	89575	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$	16,28	R\$	32,55
8.3.5.1.9	SINAPI	COMPOSICAO	94694	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	7,00	R\$	33,75	R\$	236,25
8.3.5.1.10	SINAPI	COMPOSICAO	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$	105,63	R\$	105,63
8.3.5.1.11	SINAPI	COMPOSICAO	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$	28,19	R\$	28,19
8.3.5.2.				Controlador de fluxo					R\$	674,70
8.3.5.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	4,00	R\$	112,73	R\$	450,90

Orçamento

8.3.5.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	R\$ 42,73	R\$ 85,45
8.3.5.2.3	SINAPI	COMPOSICAO	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	4,00	R\$ 5,24	R\$ 20,95
8.3.5.2.4	SINAPI	COMPOSICAO	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	R\$ 14,68	R\$ 117,40
8.3.5.3.				Dispositivo de armazenamento de fluido				R\$ 1.139,30
8.3.5.3.1	SINAPI	COMPOSICAO	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	2,00	R\$ 569,65	R\$ 1.139,30
8.3.5.4.				Elemento terminal				R\$ 14,75
8.3.5.4.1	SINAPI	COMPOSICAO	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00	R\$ 14,75	R\$ 14,75
8.3.5.5.				Segmento de fluxo				R\$ 2.782,22
8.3.5.5.1	SINAPI	COMPOSICAO	89714	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	2,95	R\$ 61,03	R\$ 180,02
8.3.5.5.2	SINAPI	COMPOSICAO	89714	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	11,44	R\$ 61,03	R\$ 698,37
8.3.5.5.3	SINAPI	COMPOSICAO	89712	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	2,92	R\$ 43,81	R\$ 127,89
8.3.5.5.4	SINAPI	COMPOSICAO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	15,77	R\$ 39,95	R\$ 630,05
8.3.5.5.5	SINAPI	COMPOSICAO	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	25,40	R\$ 45,11	R\$ 1.145,89
8.3.6.				PADRÃO PARA HIDRÔMETRO				R\$ 315,20
8.3.6.1	SINAPI	COMPOSICAO	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	1,00	R\$ 315,20	R\$ 315,20
8.4.				INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO				R\$ 7.865,76
8.4.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0105	CAIXA DE PASSAGEM POLAR POP 29X15X5 AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	R\$ 111,14	R\$ 1.111,37
8.4.1.1	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	10,00	R\$ 29,84	R\$ 298,38
8.4.1.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	10,34	R\$ 42,25	R\$ 436,87
8.4.1.3	PRÓPRIA	INSUMO	0006	CAIXA DE PASSAGEM POLAR POP 29X15X5 AR CONDICIONADO SPLIT	un	10,34	R\$ 36,38	R\$ 376,12
8.4.2.				TÉRREO				R\$ 3.178,80
8.4.2.1	SIURB	COMPOSICAO	9003076	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	m	28,11	R\$ 13,01	R\$ 365,70
8.4.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,15	R\$ 73,70	R\$ 453,40
8.4.2.3	SINAPI	COMPOSICAO	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	28,11	R\$ 35,78	R\$ 1.005,46
8.4.2.4	SINAPI	COMPOSICAO	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	19,26	R\$ 57,73	R\$ 1.111,61
8.4.2.5	SINAPI	COMPOSICAO	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2,70	R\$ 89,96	R\$ 242,63
8.4.3.				SUPERIOR				R\$ 3.575,59
8.4.3.1	SIURB	COMPOSICAO	9003076	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	m	28,09	R\$ 13,01	R\$ 365,56
8.4.3.2	SINAPI	COMPOSICAO	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	7,52	R\$ 73,70	R\$ 554,08
8.4.3.3	SINAPI	COMPOSICAO	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	28,09	R\$ 35,78	R\$ 1.005,06
8.4.3.4	SINAPI	COMPOSICAO	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,32	R\$ 89,96	R\$ 1.198,38
8.4.3.5	SINAPI	COMPOSICAO	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,21	R\$ 57,73	R\$ 358,41
8.4.3.6	SINAPI	COMPOSICAO	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,05	R\$ 89,96	R\$ 94,10
8.5.				INFRAESTRUTURA E REINSTALAÇÃO DE CÂMERAS COM REAPROVEITAMENTO				R\$ 11.388,46
8.5.1	SINAPI	COMPOSICAO	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	290,00	R\$ 15,71	R\$ 4.556,48
8.5.2	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0104	REMOÇÃO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERAS EXISTENTES EXISTENTES ATÉ 17 CÂMERAS	un	1,00	R\$ 720,88	R\$ 720,88
8.5.2.1	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	10,00	R\$ 29,84	R\$ 298,38
8.5.2.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	10,00	R\$ 42,25	R\$ 422,50
8.5.3	CDHU	COMPOSICAO	0107	INSTALAÇÃO DE CÂMERA FIXA PARA CFTV	un	17,00	R\$ 117,05	R\$ 1.989,85
8.5.4	SINAPI	COMPOSICAO	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	350,00	R\$ 11,78	R\$ 4.121,25
9.				IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 33.303,05
9.1	SINAPI	COMPOSICAO	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	193,76	R\$ 45,91	R\$ 8.895,91
9.2	SINAPI	COMPOSICAO	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	293,09	R\$ 82,69	R\$ 24.234,73
9.3	SINAPI	COMPOSICAO	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	un	13,00	R\$ 13,26	R\$ 172,41
10.				REBOCO,EMBOÇO E MASSA ÚNICA				R\$ 75.135,68
10.1	SINAPI	COMPOSICAO	87640	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	73,60	R\$ 59,21	R\$ 4.358,00
10.2	SINAPI	COMPOSICAO	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	28,34	R\$ 68,14	R\$ 1.931,00
10.3	SINAPI	COMPOSICAO	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	101,93	R\$ 6,34	R\$ 645,93
10.4	SINAPI	COMPOSICAO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1155,20	R\$ 6,26	R\$ 7.233,86
10.5	SINAPI	COMPOSICAO	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	129,72	R\$ 48,23	R\$ 6.255,75
10.6	SINAPI	COMPOSICAO	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	917,98	R\$ 50,28	R\$ 46.151,44

Orçamento

10.7	SINAPI	COMPOSICAO	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	107,50	R\$ 79,63	R\$ 8.559,69
11.				ESQUADRIAS				R\$ 89.254,62
11.1.				PORTAS				R\$ 59.818,86
11.1.1	SINAPI	COMPOSICAO	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,00	R\$ 1.489,55	R\$ 1.489,55
11.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	11,00	R\$ 1.376,48	R\$ 15.141,23
11.1.3	SINAPI	COMPOSICAO	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	9,00	R\$ 1.314,11	R\$ 11.827,01
11.1.4	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0078	PORTA DE CORRER BRANCA 80x210 CM C/ KIT COMPETO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 1.411,99	R\$ 4.235,96
11.1.5	SIURB	INSUMO	02020	PEDREIRO (SGSP)	h	4,75	R\$ 36,99	R\$ 175,59
11.1.20	PRÓPRIA	INSUMO	0040	PORTA DE CORRER BRANCA 80x210CM C/ KIT COMPLETA BRANCA	un	3,00	R\$ 1.375,00	R\$ 4.125,00
11.1.5	SINAPI	COMPOSICAO	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	35,28	R\$ 38,66	R\$ 1.364,00
11.1.6	SINAPI	COMPOSICAO	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	35,28	R\$ 25,30	R\$ 892,58
11.1.7	SINAPI	COMPOSICAO	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	m²	14,84	R\$ 702,75	R\$ 10.428,81
11.1.8	SINAPI	COMPOSICAO	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 411,21	R\$ 411,21
11.1.9	SINAPI	COMPOSICAO	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	43,00	R\$ 164,40	R\$ 7.069,20
11.1.10	SIURB	COMPOSICAO	8001040	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	m²	5,46	R\$ 1.274,60	R\$ 6.959,32
11.2.				JANELAS				R\$ 29.435,76
11.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	94570	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	8,22	R\$ 436,10	R\$ 3.584,74
11.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,60	R\$ 485,33	R\$ 1.747,17
11.2.3	SINAPI	COMPOSICAO	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	m²	27,37	R\$ 592,90	R\$ 16.227,67
11.2.4	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0079	PINGADEIRA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, L= 15CM, E= 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	37,01	R\$ 212,81	R\$ 7.876,17
11.2.4.1	SINAPI	INSUMO	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	h	37,01	R\$ 33,78	R\$ 1.250,01
11.2.4.2	SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	37,01	R\$ 3,08	R\$ 113,81
11.2.4.3	SIURB	INSUMO	02099	SERVENTE (SGSP)	h	37,01	R\$ 30,13	R\$ 1.114,92
11.2.4.4	PRÓPRIA	INSUMO	0013	PINGADEIRA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	m	37,01	R\$ 145,84	R\$ 5.397,43
12.				FORRO				R\$ 6.995,47
12.1	SINAPI	COMPOSICAO	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	50,85	R\$ 100,44	R\$ 5.107,22
12.2	SINAPI	COMPOSICAO	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	53,97	R\$ 3,19	R\$ 172,00
12.3	SINAPI	COMPOSICAO	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS AF_01/2021	m²	53,97	R\$ 31,80	R\$ 1.716,25
13.				REVESTIMENTO				R\$ 54.309,43
13.1	SINAPI	COMPOSICAO	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	m²	35,80	R\$ 105,60	R\$ 3.780,48
13.2	SINAPI	COMPOSICAO	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	306,24	R\$ 73,48	R\$ 22.500,98
13.3	SINAPI	COMPOSICAO	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	150,03	R\$ 114,15	R\$ 17.125,92
13.4	SINAPI	COMPOSICAO	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	26,77	R\$ 118,53	R\$ 3.172,91
13.5	SINAPI	COMPOSICAO	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	14,18	R\$ 215,08	R\$ 3.049,76
13.6	SINAPI	COMPOSICAO	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	m	328,10	R\$ 14,26	R\$ 4.679,36
14.				DIVISÓRIAS				R\$ 1.659,17
14.1	SINAPI	COMPOSICAO	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023 PS	m²	14,00	R\$ 118,51	R\$ 1.659,17
15.				MARMORARIA				R\$ 7.464,24
15.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0080	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE CREME	m²	5,48	R\$ 1.362,09	R\$ 7.464,24
15.1.1	PRÓPRIA	INSUMO	0039	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE CREME	m²	5,48	R\$ 1.112,50	R\$ 6.096,50
15.1.2	SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	5,48	R\$ 0,38	R\$ 2,05
15.1.3	SINAPI	INSUMO	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	5,48	R\$ 43,90	R\$ 240,57
15.1.4	SINAPI	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	5,48	R\$ 26,80	R\$ 146,86
15.1.5	SINAPI	INSUMO	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	h	5,48	R\$ 33,78	R\$ 185,09
15.1.6	SINAPI	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	5,48	R\$ 123,66	R\$ 677,67
15.1.7	SINAPI	INSUMO	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	un	5,48	R\$ 21,08	R\$ 115,49
16.				GUARDA-CORPO E CORRIMÃO				R\$ 22.430,25
16.1	SINAPI	COMPOSICAO	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	m	10,95	R\$ 1.625,26	R\$ 17.796,62
16.2	SINAPI	COMPOSICAO	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	m	30,30	R\$ 152,93	R\$ 4.633,63
17.				SERRALHERIA				R\$ 27.673,44
17.1	SINAPI	COMPOSICAO	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2,10	R\$ 921,98	R\$ 1.936,15
17.2	SIURB	COMPOSICAO	17001097	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, COM PINTURA ELETROLÍTICA	m²	4,70	R\$ 2.179,30	R\$ 10.242,71
17.3	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0081	PERFIL DE ALUMÍNIO LAMBRI RIPADO 6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,73	R\$ 551,70	R\$ 2.609,54
17.3.1	PRÓPRIA	INSUMO	0005	PERFIL DE ALUMÍNIO LAMBRI RIPADO 6M	un	4,73	R\$ 519,09	R\$ 2.455,28
17.3.2	SINAPI	INSUMO	4750	PEDREIRO (HORISTA)	h	4,73	R\$ 32,61	R\$ 154,26
17.4	SIURB	COMPOSICAO	8001050	PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22	m²	12,48	R\$ 603,86	R\$ 7.536,20
17.5	SINAPI	COMPOSICAO	100759	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	70,00	R\$ 76,41	R\$ 5.348,84
18.				PINTURA E TEXTURA				R\$ 138.749,16
18.1	SINAPI	COMPOSICAO	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1463,15	R\$ 6,46	R\$ 9.454,88
18.2	SINAPI	COMPOSICAO	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	739,81	R\$ 28,19	R\$ 20.853,02

Orçamento

18.3	SINAPI	COMPOSICAO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1463,15	R\$	18,75	R\$	27.434,06
18.4	SINAPI	COMPOSICAO	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	220,00	R\$	8,01	R\$	1.762,64
18.5	SINAPI	COMPOSICAO	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	220,00	R\$	50,79	R\$	11.173,14
18.6	SINAPI	COMPOSICAO	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	220,00	R\$	17,91	R\$	3.940,64
18.7	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0082	TEXTURA ACRÍLICA DESENHO TRAVERTINO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE COM USO DE PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	m²	621,35	R\$	103,21	R\$	64.130,78
18.11	PRÓPRIA	INSUMO	0048	TEXTURA ACRÍLICA DESENHO TRAVERTINO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE COM USO DE PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	m²	621,38	R\$	37,25	R\$	23.146,41
18.4	SINAPI	INSUMO	4783	PINTOR (HORISTA)	h	932,07	R\$	32,61	R\$	30.397,14
18.5	SINAPI	INSUMO	6111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	310,69	R\$	26,80	R\$	8.326,49
18.10	SIURB	INSUMO	37525	SELADOR ACRÍLICO	l	130,49	R\$	17,33	R\$	2.260,74
19.				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	46.227,20
19.1.				TERREO					R\$	16.062,68
19.1.1.				Segmento de fluxo					R\$	10.935,05
19.1.1.1	SINAPI	COMPOSICAO	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	9,45	R\$	23,53	R\$	222,29
19.1.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	9,45	R\$	23,53	R\$	222,29
19.1.1.3	SINAPI	COMPOSICAO	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	9,45	R\$	23,53	R\$	222,29
19.1.1.4	SINAPI	COMPOSICAO	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	9,45	R\$	23,53	R\$	222,29
19.1.1.5	SINAPI	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	227,47	R\$	4,55	R\$	1.035,00
19.1.1.6	SINAPI	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	226,63	R\$	4,55	R\$	1.031,16
19.1.1.7	SINAPI	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	116,38	R\$	4,55	R\$	529,52
19.1.1.8	SINAPI	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	69,55	R\$	4,55	R\$	316,46
19.1.1.9	SINAPI	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	78,60	R\$	4,55	R\$	357,63
19.1.1.10	SINAPI	COMPOSICAO	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	17,13	R\$	34,11	R\$	584,20
19.1.1.11	SINAPI	COMPOSICAO	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	17,13	R\$	34,11	R\$	584,20
19.1.1.12	SINAPI	COMPOSICAO	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	17,13	R\$	34,11	R\$	584,20
19.1.1.13	SINAPI	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	210,26	R\$	6,44	R\$	1.353,42
19.1.1.14	SINAPI	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	161,43	R\$	6,44	R\$	1.039,12
19.1.1.15	SINAPI	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	135,78	R\$	6,44	R\$	874,04
19.1.1.16	SINAPI	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	228,46	R\$	6,44	R\$	1.470,59
19.1.1.17	SINAPI	COMPOSICAO	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	7,10	R\$	13,44	R\$	95,46
19.1.1.18	SINAPI	COMPOSICAO	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	7,10	R\$	13,44	R\$	95,46
19.1.1.19	SINAPI	COMPOSICAO	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	7,10	R\$	13,44	R\$	95,46
19.1.2.				Conexão					R\$	5.127,63
19.1.2.1	SIURB	COMPOSICAO	9008012	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	un	4,00	R\$	102,38	R\$	409,50
19.1.2.2	SIURB	COMPOSICAO	9008012	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	un	1,00	R\$	102,38	R\$	102,38
19.1.2.3	SIURB	COMPOSICAO	9008013	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	un	2,00	R\$	97,95	R\$	195,90
19.1.2.4	SINAPI	COMPOSICAO	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	5,00	R\$	15,23	R\$	76,13
19.1.2.5	SINAPI	COMPOSICAO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$	16,44	R\$	65,75
19.1.2.6	SIURB	COMPOSICAO	9004075	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	un	1,00	R\$	608,03	R\$	608,03
19.1.2.7	SIURB	COMPOSICAO	9017001	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	un	3,00	R\$	290,84	R\$	872,51
19.1.2.8	SIURB	COMPOSICAO	9005012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	un	2,00	R\$	1.133,83	R\$	2.267,65
19.1.2.9	SIURB	COMPOSICAO	9017006	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN BIPOLAR PARA 63A	m	2,00	R\$	264,90	R\$	529,80
19.2.				SUPERIOR					R\$	6.265,25
19.2.1.				Conexão					R\$	2.073,88
19.2.1.1	SIURB	COMPOSICAO	9008012	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	un	6,00	R\$	102,38	R\$	614,25
19.2.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$	15,23	R\$	60,90
19.2.1.3	SIURB	COMPOSICAO	9005012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	un	1,00	R\$	1.133,83	R\$	1.133,83
19.2.1.4	SIURB	COMPOSICAO	9017006	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN BIPOLAR PARA 63A	m	1,00	R\$	264,90	R\$	264,90
19.2.2.				Segmento de fluxo					R\$	4.191,37
19.2.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	78,70	R\$	4,55	R\$	358,09
19.2.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	72,47	R\$	4,55	R\$	329,73
19.2.2.3	SINAPI	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	40,41	R\$	4,55	R\$	183,86
19.2.2.4	SINAPI	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	41,16	R\$	4,55	R\$	187,27
19.2.2.5	SINAPI	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	29,50	R\$	4,55	R\$	134,23
19.2.2.6	SINAPI	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	92,57	R\$	6,44	R\$	595,86
19.2.2.7	SINAPI	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	126,31	R\$	6,44	R\$	813,08
19.2.2.8	SINAPI	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	111,96	R\$	6,44	R\$	720,71
19.2.2.9	SINAPI	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	117,39	R\$	6,44	R\$	755,61
19.2.2.10	SINAPI	COMPOSICAO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2,90	R\$	9,74	R\$	28,24
19.2.2.11	SINAPI	COMPOSICAO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2,90	R\$	9,74	R\$	28,24
19.2.2.12	SINAPI	COMPOSICAO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2,90	R\$	9,74	R\$	28,24
19.2.2.13	SINAPI	COMPOSICAO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2,90	R\$	9,74	R\$	28,24
19.3.				ILUMINAÇÃO					R\$	17.122,58

Orçamento

19.3.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0087	ARANDELA EXTERNA FRISOS E FACHOS MURO PARA LED - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	21,00	R\$ 125,43	R\$ 2.633,93
19.3.1.1	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	23,10	R\$ 42,25	R\$ 976,00
19.3.1.2	PRÓPRIA	INSUMO	0008	ARANDELA EXTERNA FRISOS E FACHOS MURO PARA LED	un	21,00	R\$ 46,13	R\$ 968,65
19.3.1.3	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	23,10	R\$ 29,84	R\$ 689,27
19.3.2	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0088	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W -INCLUSO LAMPADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 83,95	R\$ 503,70
19.3.2.1	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	6,60	R\$ 42,25	R\$ 278,86
19.3.2.2	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	6,60	R\$ 29,84	R\$ 196,94
19.3.2.3	SINAPI	INSUMO	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	un	6,00	R\$ 4,65	R\$ 27,90
19.3.3	SINAPI	COMPOSICAO	100902	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	un	4,00	R\$ 41,94	R\$ 167,75
19.3.3.1	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,60	R\$ 55,04	R\$ 88,10
19.3.3.2	SINAPI	INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	un	8,00	R\$ 3,74	R\$ 29,91
19.3.3.3	SINAPI	INSUMO	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	un	4,00	R\$ 7,16	R\$ 28,66
19.3.3.4	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	R\$ 42,16	R\$ 21,09
19.3.4	SINAPI	COMPOSICAO	100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	un	8,00	R\$ 45,05	R\$ 360,40
19.3.4.1	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,20	R\$ 55,04	R\$ 176,19
19.3.4.2	SINAPI	INSUMO	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	un	8,00	R\$ 10,28	R\$ 82,21
19.3.4.3	SINAPI	INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	un	16,00	R\$ 3,74	R\$ 59,81
19.3.4.4	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 42,16	R\$ 42,18
19.3.5	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0089	LUMINÁRIA LINEAR PRETO RETANGULAR LED 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 468,61	R\$ 937,22
19.3.5.1	PRÓPRIA	INSUMO	0010	LUMINÁRIA LINEAR PRETO RETANGULAR LED 60CM	un	2,00	R\$ 374,99	R\$ 749,98
19.3.5.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	2,20	R\$ 42,25	R\$ 92,95
19.3.5.3	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	2,20	R\$ 29,84	R\$ 65,64
19.3.5.4	SINAPI	INSUMO	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	un	4,00	R\$ 7,16	R\$ 28,65
19.3.6	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0090	LUMINÁRIA LINEAR PRETO RETANGULAR LED 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 637,34	R\$ 2.549,35
19.3.6.1	PRÓPRIA	INSUMO	0009	LUMINÁRIA LINEAR PRETO RETANGULAR LED 120CM	un	4,00	R\$ 537,49	R\$ 2.149,96
19.3.6.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	4,40	R\$ 42,25	R\$ 185,90
19.3.6.3	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	4,40	R\$ 29,84	R\$ 131,29
19.3.6.4	SINAPI	INSUMO	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	un	8,00	R\$ 10,28	R\$ 82,20
19.3.7	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0091	PAINEL LED DE EMBUTIR 12X12CM 6000K 18W QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 293,31	R\$ 293,31
19.3.7.1	PRÓPRIA	INSUMO	0021	PAINEL LED 62X62CM 6000K 48W QUADRADO	un	1,00	R\$ 214,01	R\$ 214,01
19.3.7.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	1,10	R\$ 42,25	R\$ 46,48
19.3.7.3	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	1,10	R\$ 29,84	R\$ 32,82
19.3.8	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0094	PAINEL LED DE EMBUTIR 22,5X22,5CM 6000K 36W QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 156,81	R\$ 627,25
19.3.8.1	PRÓPRIA	INSUMO	0015	PAINEL LED 22,5X22,5CM 6000K 36W QUADRADO	un	4,00	R\$ 77,51	R\$ 310,06
19.3.8.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	4,40	R\$ 42,25	R\$ 185,90
19.3.8.3	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	4,40	R\$ 29,84	R\$ 131,29
19.3.9	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0097	PAINEL LED 62X62CM 6000K 48W QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 293,31	R\$ 879,94
19.3.9.1	PRÓPRIA	INSUMO	0021	PAINEL LED 62X62CM 6000K 48W QUADRADO	un	3,00	R\$ 214,01	R\$ 642,04
19.3.9.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	3,30	R\$ 42,25	R\$ 139,43
19.3.9.3	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	3,30	R\$ 29,84	R\$ 98,46
19.3.10	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0092	PAINEL LED DE SOBREPOR 12X12CM 6000K 18W QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	R\$ 301,14	R\$ 4.517,06
19.3.10.1	PRÓPRIA	INSUMO	0021	PAINEL LED 62X62CM 6000K 48W QUADRADO	un	15,00	R\$ 214,01	R\$ 3.210,22
19.3.10.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	16,50	R\$ 42,25	R\$ 697,13
19.3.10.3	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	16,50	R\$ 29,84	R\$ 492,32
19.3.10.4	PRÓPRIA	INSUMO	0019	SUPORTE SOBREPOR PARA PAINEL LED 18W QUADRADO	un	15,00	R\$ 7,83	R\$ 117,38
19.3.11	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0096	PAINEL LED DE SOBREPOR 17,3X17,3CM 6000K 24W QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 137,20	R\$ 411,60
19.3.11.1	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	3,30	R\$ 42,25	R\$ 139,43
19.3.11.2	PRÓPRIA	INSUMO	0017	PAINEL LED 17,3X17,3CM 6000K 24W QUADRADO	un	3,00	R\$ 45,28	R\$ 135,83
19.3.11.3	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	3,30	R\$ 29,84	R\$ 98,47
19.3.11.4	PRÓPRIA	INSUMO	0020	SUPORTE SOBREPOR PARA PAINEL LED 24W QUADRADO	un	3,00	R\$ 12,63	R\$ 37,88
19.3.12	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0093	PAINEL LED DE SOBREPOR 22,5X22,5CM 6000K 36W QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00	R\$ 178,49	R\$ 3.034,28
19.3.12.1	PRÓPRIA	INSUMO	0015	PAINEL LED 22,5X22,5CM 6000K 36W QUADRADO	un	17,00	R\$ 77,51	R\$ 1.317,74
19.3.12.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	18,70	R\$ 42,25	R\$ 790,09
19.3.12.3	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	18,70	R\$ 29,84	R\$ 557,97
19.3.12.4	PRÓPRIA	INSUMO	0018	SUPORTE SOBREPOR PARA PAINEL LED 36W QUADRADO	un	17,00	R\$ 21,68	R\$ 368,48
19.3.13	SINAPI	COMPOSICAO	97596	SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	2,00	R\$ 103,40	R\$ 206,80
19.3.13.1	SINAPI	INSUMO	39393	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MÁXIMA 11000* W, USO INTERNO	un	2,00	R\$ 60,55	R\$ 121,11
19.3.13.2	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,26	R\$ 55,04	R\$ 69,14
19.3.13.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,39	R\$ 42,16	R\$ 16,55
19.4.				TOMADAS E INTERRUPTORES				R\$ 6.776,70
19.4.1	SINAPI	COMPOSICAO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	21,00	R\$ 51,60	R\$ 1.083,60
19.4.2	SINAPI	COMPOSICAO	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	10,00	R\$ 78,99	R\$ 789,87
19.4.3	SINAPI	COMPOSICAO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	14,00	R\$ 58,89	R\$ 824,42
19.4.4	SINAPI	COMPOSICAO	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	7,00	R\$ 93,66	R\$ 655,63
19.4.5	SINAPI	COMPOSICAO	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	12,00	R\$ 77,75	R\$ 933,00
19.4.6	SINAPI	COMPOSICAO	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	15,00	R\$ 65,70	R\$ 985,50
19.4.7	SINAPI	COMPOSICAO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	21,00	R\$ 49,41	R\$ 1.037,65
19.4.8	SINAPI	COMPOSICAO	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00	R\$ 74,71	R\$ 298,85
19.4.9	SINAPI	COMPOSICAO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	R\$ 84,09	R\$ 168,17
20.				INSTALAÇÃO DE REDE				R\$ 6.390,92
20.1.				TERREO				R\$ 4.622,87
20.1.1.				Conexão				R\$ 4.622,87
20.1.1.1	SIURB	COMPOSICAO	9005042	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM	un	2,00	R\$ 249,91	R\$ 499,82
20.1.1.2	SIURB	COMPOSICAO	9005044	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	un	2,00	R\$ 295,28	R\$ 590,55
20.1.1.3	SINAPI	COMPOSICAO	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	300,00	R\$ 11,78	R\$ 3.532,50
20.2.				SUPERIOR				R\$ 1.768,05
20.2.1.				Conexão				R\$ 1.768,05
20.2.1.1	SIURB	COMPOSICAO	9005044	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	un	2,00	R\$ 295,28	R\$ 590,55
20.2.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	100,00	R\$ 11,78	R\$ 1.177,50
21.				AR CONDICIONADO				R\$ 38.106,57
21.1.				Térreo				R\$ 23.567,54
21.1.1	SINAPI	COMPOSICAO	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	1,00	R\$ 3.499,28	R\$ 3.499,28

Orçamento

21.1.2	SINAPI	COMPOSICAO	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un	1,00	R\$ 5.067,18	R\$ 5.067,18
21.1.3	SINAPI	COMPOSICAO	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un	1,00	R\$ 5.067,18	R\$ 5.067,18
21.1.4	SINAPI	COMPOSICAO	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un	1,00	R\$ 3.157,29	R\$ 3.157,29
21.1.5	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0099	AR CONDICIONADO BI - SPLIT HW LG DUAL INVERTER VOICE 16000 BTUS SÓ FRIO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 6.776,63	R\$ 6.776,63
21.1.5.1	PRÓPRIA	INSUMO	0007	AR CONDICIONADO BI - SPLIT HW LG DUAL INVERTER VOICE 16000 BTUS SÓ FRIO 220V	un	1,00	R\$ 6.553,85	R\$ 6.553,85
21.1.5.2	SINAPI	INSUMO	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	h	5,00	R\$ 28,68	R\$ 143,38
21.1.5.3	SINAPI	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	un	2,00	R\$ 25,34	R\$ 50,68
21.1.5.4	SINAPI	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	un	10,00	R\$ 1,29	R\$ 12,88
21.1.5.5	SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	un	6,00	R\$ 1,66	R\$ 9,98
21.1.5.6	SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	9,00	R\$ 0,38	R\$ 3,38
21.1.5.7	SINAPI	INSUMO	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE Superior	un	4,00	R\$ 0,63	R\$ 2,50
21.2.								R\$ 14.539,04
21.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un	1,00	R\$ 5.067,18	R\$ 5.067,18
21.2.2	SINAPI	COMPOSICAO	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un	3,00	R\$ 3.157,29	R\$ 9.471,86
22.				LOUÇAS E PEÇAS SANITÁRIAS				R\$ 13.109,54
22.1	SINAPI	COMPOSICAO	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	7,00	R\$ 628,23	R\$ 4.397,58
22.2	SIURB	COMPOSICAO	10013053	CUBA SIMPLIS DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM	un	1,00	R\$ 866,48	R\$ 866,48
22.3	SINAPI	COMPOSICAO	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	7,00	R\$ 194,21	R\$ 1.359,48
22.4	SIURB	COMPOSICAO	10013040	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	1,00	R\$ 1.244,73	R\$ 1.244,73
22.5	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0100	TORNEIRA C/ ACIONAMENTO POR ALAVANCA (CLÍNICA) 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 328,83	R\$ 328,83
22.5.1	SIURB	INSUMO	77241	TORNEIRA C/ ACIONAMENTO POR ALAVANCA (CLÍNICA) 1/2"	un	1,00	R\$ 323,38	R\$ 323,38
22.5.2	SINAPI	INSUMO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	h	0,12	R\$ 37,76	R\$ 4,40
22.5.3	SINAPI	INSUMO	6111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	0,04	R\$ 26,80	R\$ 0,98
22.5.4	SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,02	R\$ 3,25	R\$ 0,07
22.6	SINAPI	COMPOSICAO	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	R\$ 135,85	R\$ 135,85
22.7	SINAPI	COMPOSICAO	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	R\$ 106,14	R\$ 212,27
22.8	SINAPI	COMPOSICAO	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	6,00	R\$ 151,18	R\$ 907,05
22.9	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0101	KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM 02 VENTILADORES PARA RACK 8U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 427,49	R\$ 1.282,46
22.9.1	SIURB	INSUMO	65004	KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM 02 VENTILADORES PARA RACK 8U	un	3,00	R\$ 355,40	R\$ 1.066,20
22.9.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	3,00	R\$ 42,25	R\$ 126,75
22.9.3	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	3,00	R\$ 29,84	R\$ 89,51
22.10	SINAPI	COMPOSICAO	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	R\$ 450,76	R\$ 901,52
22.11	SINAPI	COMPOSICAO	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	R\$ 736,65	R\$ 1.473,30
23.				SINALIZAÇÃO				R\$ 656,39
23.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0103	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO COM BOTÃO COGUMELO E ETIQUETA FOTOLUMINESCENTE BIVOLT PROFILUX NBR 9050	un	1,00	R\$ 323,43	R\$ 323,43
23.1.1	PRÓPRIA	INSUMO	0011	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO COM BOTÃO COGUMELO E ETIQUETA FOTOLUMINESCENTE BIVOLT PROFILUX NBR 9050	un	1,00	R\$ 287,38	R\$ 287,38
23.1.2	SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	0,50	R\$ 42,25	R\$ 21,13
23.1.3	SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	0,50	R\$ 29,84	R\$ 14,92
23.2	SINAPI	COMPOSICAO	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	un	1,00	R\$ 138,83	R\$ 138,83
23.3	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0077	CAMPAINHA SEM FIO EXTERNA INTELBRAS DE TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 173,16	R\$ 173,16
23.3.1	PRÓPRIA	INSUMO	0014	CAMPAINHA SEM FIO COM BATERIA CIB 101 INTELBRAS	un	1,00	R\$ 100,11	R\$ 100,11
23.3.2	SIURB	INSUMO	02041	ELETRICISTA (SGSP)	h	1,00	R\$ 42,93	R\$ 42,92
23.3.3	SIURB	INSUMO	02099	SERVEENTE (SGSP)	h	1,00	R\$ 30,13	R\$ 30,12
23.4.				ACESSIBILIDADE				R\$ 20,98
23.4.1	SIURB	COMPOSICAO	17005095	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILLE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	un	1,00	R\$ 20,98	R\$ 20,98
24.				LOGOTIPO				R\$ 11.503,38
24.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0071	LOGOTIPO "M" ILUMINADO "SEPPREV SERVIÇO MUNICIPAL DE PRVEIDENCIA SOCIAL" EM LETRA CAIXA INLCUSO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 11.503,38	R\$ 11.503,38
24.1.1	PRÓPRIA	INSUMO	0033	LOGOTIPO "SEPPREV SERVIÇO MUNICIPAL DE PRVEIDENCIA SOCIAL" EM LETRA CAIXA PVC EXPANDIDO 10 MM	un	1,00	R\$ 7.166,25	R\$ 7.166,25
24.1.2	PRÓPRIA	INSUMO	0032	LOGOTIPO "M" EM LETRA CAIXA DE METAL GALVANIZADO FACE DE ACRÍLICO ILUMINAÇÃO POR MÓDULOS DE LED 6000K PINTURA PU	un	1,00	R\$ 3.524,63	R\$ 3.524,63
24.1.3	PRÓPRIA	INSUMO	0034	LOGOTIPO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO HORACOLABORADOR	un	1,00	R\$ 812,50	R\$ 812,50
25.				EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO				R\$ 2.587,09
25.1	SINAPI	COMPOSICAO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	un	4,00	R\$ 25,50	R\$ 102,00
25.2	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0102	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	15,00	R\$ 40,78	R\$ 611,63
25.2.1	SINAPI	INSUMO	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	15,00	R\$ 27,38	R\$ 410,63
25.2.2	SINAPI	INSUMO	6111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	7,50	R\$ 26,80	R\$ 201,00
25.3	SINAPI	COMPOSICAO	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	un	3,00	R\$ 330,21	R\$ 990,64
25.4	SINAPI	COMPOSICAO	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	un	3,00	R\$ 294,28	R\$ 882,83
26.				PAISAGISMO				R\$ 2.316,85
26.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0074	PLANTIO DE MUDA DE DRACENA PLEOMELE	un	3,00	R\$ 450,51	R\$ 1.351,54
26.1.1	PRÓPRIA	INSUMO	0043	VASO POLITILENO PARA PLANTAS JARDIM (CREME) 66 x 30 x 36 cm	un	3,00	R\$ 250,00	R\$ 750,00
26.1.2	PRÓPRIA	INSUMO	0036	DRACENA PLEOMELE	un	3,00	R\$ 198,75	R\$ 596,25
26.1.3	SINAPI	INSUMO	6111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	0,16	R\$ 26,80	R\$ 4,36
26.1.4	SINAPI	INSUMO	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	h	0,03	R\$ 28,71	R\$ 0,93
26.2	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0075	PLANTIO DE MUDA DE COSTELA DE ADÃO	un	2,00	R\$ 308,01	R\$ 616,02
26.2.1	PRÓPRIA	INSUMO	0043	VASO POLITILENO PARA PLANTAS JARDIM (CREME) 66 x 30 x 36 cm	un	2,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00
26.2.2	PRÓPRIA	INSUMO	0037	COSTELA DE ADÃO	un	2,00	R\$ 56,25	R\$ 112,50
26.2.3	SINAPI	INSUMO	6111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	0,11	R\$ 26,80	R\$ 2,91
26.2.4	SINAPI	INSUMO	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	h	0,02	R\$ 28,71	R\$ 0,62
26.3	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0076	PLANTIO DE ARBUSTO PODOCARPO	un	1,00	R\$ 291,76	R\$ 291,76
26.3.1	PRÓPRIA	INSUMO	0043	VASO POLITILENO PARA PLANTAS JARDIM (CREME) 66 x 30 x 36 cm	un	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00
26.3.2	PRÓPRIA	INSUMO	0035	ARBUSTO PODOCARPO	un	1,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00
26.3.3	SINAPI	INSUMO	6111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	0,05	R\$ 26,80	R\$ 1,45
26.3.4	SINAPI	INSUMO	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	h	0,01	R\$ 28,71	R\$ 0,31
26.4	SINAPI	COMPOSICAO	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 07/2024	un	1,00	R\$ 57,53	R\$ 57,53

Orçamento

27.				FINALIZAÇÃO E ENTREGA				R\$	5.817,80
27.1	SIURB	COMPOSICAO	17004001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	321,87	R\$	18,08	R\$ 5.817,80
28.				ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	164.071,88
28.1	SIURB	COMPOSICAO	20003059	ENGENHEIRO DA OBRA	h	240,00	R\$	219,54	R\$ 52.688,88
28.2	SINAPI	COMPOSICAO	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	240,00	R\$	99,58	R\$ 23.898,00
28.3	SINAPI	COMPOSICAO	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	8,00	R\$	10.935,63	R\$ 87.485,00