



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 024/2024

PROCESSO: N.º 38560/2024

OBJETO: Construção da UBSF Bernadeth em Rio Grande/RS

RAZÃO SOCIAL: Sulcredi Construções LTDA

CNPJ: 11.279.904/0001-14

INSCRIÇÃO ESTADUAL N.º 039/0163198

TELEFONE/FAX/E-MAIL: vendas01sulcredi@gmail.com

O valor global da proposta é de **R\$ 1.719.850,00** (um milhão e setecentos e dezenove e oitocentos e cinquenta reais), sendo referente ao valor de mão de obra e material; assim como o detalhamento do BDI proposta, com porcentagem de 28,06% e ENCARGOS SOCIAIS com porcentagem de 104,54%. O prazo de validade desta proposta é de 60 dias.

Declaramos expressamente que o preço global proposto compreende todas as despesas concernentes a execução das obras e ou serviços projetados e especificados, com o fornecimento dos materiais e mão de obra, encargos sociais, ferramental, equipamento, benefícios, despesas indiretas, assistência técnica, licenças inerentes e especialidade e tributos e tudo o mais necessário a perfeita e cabal execução da obra e ou serviço.

Erechim, 08 de outubro de 2024.

Documento assinado digitalmente
JOSEANE NOTTAR GUARNIERI
Data: 08/10/2024 14:50:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Representante Legal da Empresa

CPF N.º

Joseane Nottar Guarnieri

CPF: 004.936.960-16

Documento assinado digitalmente
LEANDRO MALYSZ
Data: 08/10/2024 14:52:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SULCREDI CONSTRUÇÕES LTDA.
54 2106 - 5938 / 54 9902 - 4417
sulcrediengenharia.atendimento@gmail.com
Rua Castro Alves, nº 39, Centro – Erechim/RS

**DADO O LICITANTE PARA ELABORAÇÃO DO TERMO
DE CONTRATO**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024/2023

PROCESSO N.º 38560/2024

PROPONENTE: Sulcredi Construções LTDA

CNPJ/ME DO PROPONENTE: 11.279.904/0001-14

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 039/0163198

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 36.380

DADOS BANCÁRIOS: Banco Sicoob - Ag 3288 Conta 28910-8 – Sulcredi Construções EIRELI

ENDEREÇO DO PROPONENTE: Rua Castro Alves, nº 39, Bairro Centro

MUNICÍPIO: Erechim/RS

FONE: (54) 2106-5929

NOME/REPRESENTANTE LEGAL PROPONENTE: Joseane Nottar Guarnieri

CPF DO REPRESENTANTE LEGAL PROPONENTE: 004.936.960-16

OJETIVO: Construção da UBSF Bernadeth

ENDREÇO: Rio Grande/RS

VALOR TOTAL: R\$ 1.719.850,00

PRAZO DE VALIDADE: 60 dias

ERECHIM, 08 DE OUTUBRO DE 2024.

 Documento assinado digitalmente
JOSEANE NOTTAR GUARNIERI
Data: 08/10/2024 14:55:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

JOSEANE NOTTAR GUARNIERI

CPF: 004.936.960-16

Planilha Orçamentária

Descrição do Lote

Construção da UBSF Bernadeth

Data base

07/2024 (Desonerado)

BDI 28,06%

Item	Fonte	Código	Descrição	Qtd.	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
1.			EXECUÇÃO						R\$ 1.719.850,00
1.1.			Administração Local						R\$ 142.644,48
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	264	H	R\$ 99,48	28,06%	R\$ 127,40	R\$ 33.633,60
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1584	H	R\$ 53,74	28,06%	R\$ 68,82	R\$ 109.010,88
1.2.			As built e levantamento fotográfico						R\$ 6.774,00
1.2.0.1.	OTAÇÃO	24	PROJETO AS BUILT E LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO	600	M²	R\$ 8,82	28,06%	R\$ 11,29	R\$ 6.774,00
1.3.			Serviços preliminares e demolições			R\$ -			R\$ 208.217,35
1.3.0.1.	COMP	38	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2	M²	R\$ 337,20	28,06%	R\$ 431,81	R\$ 863,62
1.3.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	32,56004	M2	R\$ 99,67	28,06%	R\$ 127,63	R\$ 4.155,64
1.3.0.3.	OTAÇÃO	11	MURO E GRADIL EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	95	M	R\$ 757,50	28,06%	R\$ 970,06	R\$ 92.155,70
1.3.0.4.	COMP	107	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (BASE: SINAPI 41598)	1	UN	R\$ 2.707,76	28,06%	R\$ 3.467,56	R\$ 3.467,56
1.3.0.5.	COMP	40	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM	1	UN	R\$ 685,38	28,06%	R\$ 877,70	R\$ 877,70
1.3.0.6.	MPOSIÇÃO	73	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (INCLUSO MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	12	MÊS	R\$ 770,84	28,06%	R\$ 987,14	R\$ 11.845,68
1.3.0.7.	OTAÇÃO	18	LOCAÇÃO MENSAL DE SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES SEMANAIS	12	MÊS	R\$ 2.436,76	28,06%	R\$ 3.120,52	R\$ 37.446,24
1.3.0.8.	MPOSIÇÃO	74	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. INCLUSO	600	M²	R\$ 2,98	28,06%	R\$ 3,82	R\$ 2.292,00
1.3.0.9.	COMP	41	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO - 79482	480,1401	M³	R\$ 77,68	28,06%	R\$ 99,47	R\$ 47.759,53
1.3.0.10.	COMP	42	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS (74022/013)	3	UN	R\$ 158,26	28,06%	R\$ 202,67	R\$ 608,01
1.3.0.11.	COMP	43	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS (74022/014)	5	UN	R\$ 55,38	28,06%	R\$ 70,92	R\$ 354,60

1.3.0.12.	COMP	44	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M. SEM REAPROVEITAMENTO (73992/001)	373,77	M²	R\$ 12,61	28,06%	R\$ 16,14	R\$ 6.032,65
1.3.0.13.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	5,55	M3	R\$ 50,43	28,06%	R\$ 64,58	R\$ 358,42
2.			Estruturas						R\$ 367.527,29
2.0.1.			Fundações						R\$ 139.041,95
2.0.1.1.	COMP	46	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO (73965/9)	51,70995	M³	R\$ 57,75	28,06%	R\$ 73,95	R\$ 3.823,95
2.0.1.2.	COMP	111	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE (BASE: SINAPI 96995)	5,17	M3	R\$ 46,17	28,06%	R\$ 59,12	R\$ 305,65
2.0.1.3.	COMP	47	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (72898)	46,54	M³	R\$ 5,03	28,06%	R\$ 6,44	R\$ 299,72
2.0.1.4.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E	46,54	M3	R\$ 9,21	28,06%	R\$ 11,80	R\$ 549,17
2.0.1.5.	COMP	109	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E	14	M	R\$ 115,15	28,06%	R\$ 147,46	R\$ 2.064,44
2.0.1.6.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E	41	M	R\$ 138,20	28,06%	R\$ 176,98	R\$ 7.256,18
2.0.1.7.	COMP	110	BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO ATE PECAS ESTRUTURAIS (BASE: SBC 040384)	20,08	M3	R\$ 215,19	28,06%	R\$ 275,57	R\$ 5.533,45
2.0.1.8.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	2,17	M3	R\$ 725,98	28,06%	R\$ 929,69	R\$ 2.017,43
2.0.1.9.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4	120,59	M2	R\$ 117,77	28,06%	R\$ 150,82	R\$ 18.187,38
2.0.1.10.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	175,18	M2	R\$ 89,77	28,06%	R\$ 114,96	R\$ 20.138,69
2.0.1.11.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	392,75	KG	R\$ 17,69	28,06%	R\$ 22,65	R\$ 8.895,79
2.0.1.12.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	50,64	KG	R\$ 16,10	28,06%	R\$ 20,62	R\$ 1.044,20
2.0.1.13.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	816,94	KG	R\$ 14,65	28,06%	R\$ 18,76	R\$ 15.325,79
2.0.1.14.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	740,41	KG	R\$ 12,85	28,06%	R\$ 16,46	R\$ 12.187,15
2.0.1.15.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	206,58	KG	R\$ 10,01	28,06%	R\$ 12,82	R\$ 2.648,36
2.0.1.16.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	241,88	KG	R\$ 9,46	28,06%	R\$ 12,12	R\$ 2.931,59
2.0.1.17.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	39,68	M3	R\$ 705,17	28,06%	R\$ 903,05	R\$ 35.833,02
2.0.2.			Supra Estrutura						R\$ 224.139,54
2.0.2.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	263,85	M2	R\$ 109,28	28,06%	R\$ 139,94	R\$ 36.923,17

2.0.2.2.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	385,5	M2	R\$ 131,83	28,06%	R\$ 168,82	R\$ 65.080,11
2.0.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	547,4303	KG	R\$ 12,76	28,06%	R\$ 16,34	R\$ 8.945,01
2.0.2.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	118,15	KG	R\$ 12,18	28,06%	R\$ 15,60	R\$ 1.843,14
2.0.2.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	248,6	KG	R\$ 11,54	28,06%	R\$ 14,78	R\$ 3.674,31
2.0.2.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1610,63	KG	R\$ 10,34	28,06%	R\$ 13,25	R\$ 21.340,85
2.0.2.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	846,2	KG	R\$ 8,70	28,06%	R\$ 11,15	R\$ 9.435,13
2.0.2.8.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	958,7	KG	R\$ 12,28	28,06%	R\$ 15,73	R\$ 15.080,35
2.0.2.9.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	482,35	KG	R\$ 11,73	28,06%	R\$ 15,03	R\$ 7.249,72
2.0.2.10.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	502,2	KG	R\$ 11,12	28,06%	R\$ 14,24	R\$ 7.151,33
2.0.2.11.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	77,73	KG	R\$ 9,96	28,06%	R\$ 12,75	R\$ 991,06
2.0.2.12.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	71,83	M3	R\$ 496,12	28,06%	R\$ 635,34	R\$ 45.636,47
2.0.2.13.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	25,35	M	R\$ 24,30	28,06%	R\$ 31,12	R\$ 788,89
2.0.3.			Impermeabilização						R\$ 4.345,80
2.0.3.1.	COMP	49	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (74106/001)	206,56	M²	R\$ 15,35	28,06%	R\$ 19,65	R\$ 4.058,90
2.0.3.2.	COMP	50	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (83737)	2,15	M²	R\$ 104,20	28,06%	R\$ 133,44	R\$ 286,90
3.			PAREDES E PAINEIS						R\$ 89.721,82
3.0.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	444,32	M2	R\$ 79,77	28,06%	R\$ 102,16	R\$ 45.391,73
3.0.0.2.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	273,5	M2	R\$ 70,45	28,06%	R\$ 90,22	R\$ 24.675,17
3.0.0.3.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	275	M	R\$ 9,85	28,06%	R\$ 12,62	R\$ 3.470,50
3.0.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	17	M	R\$ 63,10	28,06%	R\$ 80,81	R\$ 1.373,77
3.0.0.5.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	43,2	M	R\$ 63,10	28,06%	R\$ 80,81	R\$ 3.490,99
3.0.0.6.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	37,1	M	R\$ 63,10	28,06%	R\$ 80,81	R\$ 2.998,05
3.0.0.7.	OTAÇA	19	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ORSE3410	48,12	M	R\$ 45,06	28,06%	R\$ 57,71	R\$ 2.777,01

3.0.0.8.	SINAPI	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	6,63	M2	R\$ 653,05	28,06%	R\$ 836,29	R\$ 5.544,60
4.			COBERTURA						R\$ 85.164,21
4.0.0.1.	SINAPI	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	18	UN	R\$ 1.688,68	28,06%	R\$ 2.162,52	R\$ 38.925,36
4.0.0.2.	COMP	112	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE	12,26	M2	R\$ 15,48	28,06%	R\$ 19,83	R\$ 243,12
4.0.0.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO	301,8	M2	R\$ 48,45	28,06%	R\$ 62,04	R\$ 18.723,67
4.0.0.4.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	32,4	M	R\$ 79,20	28,06%	R\$ 101,42	R\$ 3.286,01
4.0.0.5.	SINAPI-	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	301,8	M2	R\$ 7,66	28,06%	R\$ 9,81	R\$ 2.960,66
4.0.0.6.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	301,8	M2	R\$ 14,93	28,06%	R\$ 19,11	R\$ 5.767,40
4.0.0.7.	SINAPI	91338	ALÇAPÃO DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,98	M2	R\$ 964,42	28,06%	R\$ 1.235,03	R\$ 1.210,33
4.0.0.8.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	2,62	M3	R\$ 711,65	28,06%	R\$ 911,33	R\$ 2.387,68
4.0.0.9.	COMP	52	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (83737)	87,38	M²	R\$ 104,20	28,06%	R\$ 133,44	R\$ 11.659,99
5.			PISOS						R\$ 123.950,67
5.0.0.1.	SINAPI	101747	PISO ZERO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA Q138	295,14	M2	R\$ 78,80	28,06%	R\$ 100,91	R\$ 29.782,58
5.0.0.2.	COMP	03	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM COM REJUNTE EPÓXI	295,14	M²	R\$ 144,32	28,06%	R\$ 184,81	R\$ 54.544,82
5.0.0.3.	COMP	03	RODAPÉ H=10CM EM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM COM REJUNTE EPÓXI	24,41	M²	R\$ 144,32	28,06%	R\$ 184,81	R\$ 4.511,21
5.0.0.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	10,36	M	R\$ 99,60	28,06%	R\$ 127,55	R\$ 1.321,42
5.0.0.5.	COMP	01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO 7CM	117,15	M²	R\$ 128,24	28,06%	R\$ 164,23	R\$ 19.239,54
5.0.0.6.	COMP	51	JUNTA SERRADA COM PROFUNDIDADE DE 2CM E PREENCHIMENTO COM SELANTE A BASE DE POLIURETANO	67,11	M	R\$ 4,54	28,06%	R\$ 5,82	R\$ 390,59
5.0.0.7.	COMP	02	PISO EM LADRILHO TÁTIL 25X25CM	4,5	M²	R\$ 142,42	28,06%	R\$ 182,38	R\$ 820,71
5.0.0.8.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	3,55	M	R\$ 46,34	28,06%	R\$ 59,34	R\$ 210,66
5.0.0.9.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	76,95	M2	R\$ 75,37	28,06%	R\$ 96,52	R\$ 7.427,21
5.0.0.10.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE	46,74	M	R\$ 36,88	28,06%	R\$ 47,23	R\$ 2.207,53
5.0.0.11.	MPOSIC	72	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM BRITA GRADUADA SIMPLES	66,84	M²	R\$ 40,83	28,06%	R\$ 52,28	R\$ 3.494,40

6.			REVESTIMENTOS E PAINEIS						R\$ 139.013,44
6.0.0.1.	SINAPI	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA	1519,12	M2	R\$ 10,86	28,06%	R\$ 13,91	R\$ 21.130,96
6.0.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E	1519,12	M2	R\$ 32,31	28,06%	R\$ 41,38	R\$ 62.861,18
6.0.0.3.	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.	395,38	M2	R\$ 14,93	28,06%	R\$ 19,13	R\$ 7.563,62
6.0.0.4.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	395,38	M2	R\$ 28,18	28,06%	R\$ 36,09	R\$ 14.269,26
6.0.0.5.	COMP	63	JUNTA DE CHAPA GALVANIZADA # 24 LARGURA 15 CM	7,5	M	R\$ 25,82	28,06%	R\$ 33,06	R\$ 247,95
6.0.0.6.	COMP	04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES MÍNIMAS DE 40X40CM, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	240,63	M²	R\$ 80,68	28,06%	R\$ 103,31	R\$ 24.859,49
6.0.0.7.	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	5,6	M2	R\$ 341,57	28,06%	R\$ 437,41	R\$ 2.449,50
6.0.0.8.	SINAPI-	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO	4	UN	R\$ 840,06	28,06%	R\$ 1.075,78	R\$ 4.303,12
6.0.0.9.	SINAPI-	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 200 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO	1	UN	R\$ 840,06	28,06%	R\$ 1.075,78	R\$ 1.075,78
6.0.0.10.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	2	M2	R\$ 98,62	28,06%	R\$ 126,29	R\$ 252,58
7.			PINTURA						R\$ 49.479,08
7.0.0.1.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	659,84	M2	R\$ 10,58	28,06%	R\$ 13,55	R\$ 8.940,83
7.0.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	1278,49	M2	R\$ 3,29	28,06%	R\$ 4,21	R\$ 5.382,44
7.0.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	1278,49	M2	R\$ 12,51	28,06%	R\$ 16,02	R\$ 20.481,41
7.0.0.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	395,38	M2	R\$ 4,10	28,06%	R\$ 5,25	R\$ 2.075,75
7.0.0.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	395,38	M2	R\$ 14,49	28,06%	R\$ 18,56	R\$ 7.338,25
7.0.0.6.	COMP	53	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (74065/1)	33,18	M²	R\$ 26,46	28,06%	R\$ 33,88	R\$ 1.124,14
7.0.0.7.	COMP	54	PINTURA ESMALTE ACETINADO (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIES E GRADES METALICAS, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) - (95468)	68,21	M²	R\$ 47,35	28,06%	R\$ 60,64	R\$ 4.136,25
8.			ESQUADRIAS						R\$ 208.502,86
8.1.			ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 32.369,17
8.1.0.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS,	17	UN	R\$ 1.319,09	28,06%	R\$ 1.689,23	R\$ 28.716,91
8.1.0.2.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS,	2	UN	R\$ 1.425,99	28,06%	R\$ 1.826,13	R\$ 3.652,26

8.2.			ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 176.133,69
8.2.0.1.	COMP	69	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS E TELA MOSQUITEIRA EM ARAME GALVANIZADO DE ABRIR, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	28,4	M²	R\$ 1.135,30	28,06%	R\$ 1.453,86	R\$ 41.289,62
8.2.0.2.	COMP	70	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS E TELA MOSQUITEIRA, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E	3,9	M²	R\$ 760,37	28,06%	R\$ 973,73	R\$ 3.797,55
8.2.0.3.	COMP	71	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS E TELA MOSQUITEIRA, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E	15,6	M²	R\$ 822,51	28,06%	R\$ 1.053,30	R\$ 16.431,48
8.2.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	7,8	M2	R\$ 753,62	28,06%	R\$ 965,09	R\$ 7.527,70
8.2.0.5.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM OU SEM VIDRO, CONFORME PROJETO.	11,76	M2	R\$ 964,42	28,06%	R\$ 1.235,03	R\$ 14.523,95
8.2.0.6.	MPOSIQ	ESQ01	GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1	199,96	M	R\$ 46,05	28,06%	R\$ 58,97	R\$ 11.791,64
8.2.0.7.	COMP	55	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (74238/2)	11,07	M²	R\$ 1.365,28	28,06%	R\$ 1.748,37	R\$ 19.354,46
8.2.0.8.	COMP	56	PORTA DE ACO CHAPA 24 COMPLETA, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO	8,82	M²	R\$ 618,82	28,06%	R\$ 792,47	R\$ 6.989,59
8.2.0.9.	COMP	05	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM PORTAS, JANELAS E VIDRO FIXO. COMPLETA COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FERRAGENS CROMADAS, TELAS	1	UN	R\$ 10.331,80	28,06%	R\$ 13.230,90	R\$ 13.230,90
8.2.0.10.	COMP	ESQ03	GUICHÊS GUILHOTINAS EM ALUMÍNIO COM ACRÍLICO TRANSPARENTE	1,32	UN	R\$ 605,76	28,06%	R\$ 775,73	R\$ 1.023,96
8.2.0.11.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	9,24	M2	R\$ 545,73	28,06%	R\$ 698,86	R\$ 6.457,47
8.2.0.12.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	47,9	M2	R\$ 549,64	28,06%	R\$ 703,87	R\$ 33.715,37
9.			Equipamentos fixos						R\$ 23.991,69
9.0.0.1.	SINAPI-	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	8	UN	R\$ 287,05	28,06%	R\$ 367,60	R\$ 2.940,80
9.0.0.2.	SINAPI-	36210	BARRA DE APOIO LATERAL, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1	UN	R\$ 683,68	28,06%	R\$ 875,52	R\$ 875,52
9.0.0.3.	SINAPI-	36207	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	6	UN	R\$ 550,59	28,06%	R\$ 705,09	R\$ 4.230,54
9.0.0.4.	COMP	20	BANCADA (COM SAIA E FRONTÃO DE 15 CM) EM GRANITO POLIDO 1,80 X 0,55 M COM VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO EM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO.	1	UN.	R\$ 1.673,06	28,06%	R\$ 2.142,53	R\$ 2.142,53
9.0.0.5.	COMP	57	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (74125/2) - UNIDADES DE 0,30M²	2,33	M²	R\$ 421,28	28,06%	R\$ 539,49	R\$ 1.257,01
9.0.0.6.	SINAPI-	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	6	UN	R\$ 51,31	28,06%	R\$ 65,71	R\$ 394,26
9.0.0.7.	COMP	58	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO (73665)	4,2	M	R\$ 80,06	28,06%	R\$ 102,53	R\$ 430,63
9.0.0.8.	OTAÇÃO	22	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO – ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA TRATADA, aprox. 1,50x0,45x0,45 (comp./larg./altu.).	3	UN.	R\$ 893,97	28,06%	R\$ 1.144,82	R\$ 3.434,46
9.0.0.9.	OTAÇÃO	21	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEM ENCOSTO - ASSENTO EM MADEIRA TRATADA, aprox. 0,80x0,40x0,45 (comp./larg./altu.).	6	UN.	R\$ 750,93	28,06%	R\$ 961,64	R\$ 5.769,84

9.0.0.10.	OTAÇÃ	03	PARACICLO/BICICLETÁRIO EM AÇO ZINCADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA	2	UN.	R\$ 551,20	28,06%	R\$ 705,86	R\$ 1.411,72
9.0.0.11.	SINAPI-	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	6	UN	R\$ 42,89	28,06%	R\$ 54,92	R\$ 329,52
9.0.0.12.	SINAPI-	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	7	UN	R\$ 42,89	28,06%	R\$ 54,92	R\$ 384,44
9.0.0.13.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	6	UN	R\$ 50,82	28,06%	R\$ 65,07	R\$ 390,42
10.			Paisagismo						R\$ 10.270,89
10.0.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	94,38	M2	R\$ 26,66	28,06%	R\$ 34,14	R\$ 3.222,13
10.0.0.2.	MPOSIÇ	PSG3	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE COM ALTURA DE MUDA ENTRE 1,5M E 2,0M COM FERTILIZANTE, TUTORAMENTO DUPLO E CERCAMENTO COM TELA	6	UN	R\$ 194,40	28,06%	R\$ 248,95	R\$ 1.493,70
10.0.0.3.	MPOSIÇ	PSG1	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA JERIVÁ (Syagrus romanzoffina) COM ALTURA DE ESTIPE (TRONCO) MAIOR QUE 1,50M . INCLUINDO FERTILIZAÇÃO,	2	UN	R\$ 478,29	28,06%	R\$ 612,50	R\$ 1.225,00
10.0.0.4.	MPOSIÇ	PSG11	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO/FOLHAGEM H=40 A 60CM INCLUINDO FERTILIZANTE ORGÂNICO	32	UN	R\$ 66,78	28,06%	R\$ 85,51	R\$ 2.736,32
10.0.0.5.	COMP	108	SUPRESSÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO A GRANDE PORTE (PERMITIR ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA)	2	UN	R\$ 622,27	28,06%	R\$ 796,87	R\$ 1.593,74
11.			Instalações Hidráulicas						R\$ 68.732,64
11.1.			Entrada de água fria e Reservação						R\$ 5.736,75
11.1.0.1.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	11	UN	R\$ 8,59	28,06%	R\$ 11,00	R\$ 121,00
11.1.0.2.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	1	UN	R\$ 9,40	28,06%	R\$ 12,04	R\$ 12,04
11.1.0.3.	SINAPI	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.	1	UN	R\$ 12,35	28,06%	R\$ 15,81	R\$ 15,81
11.1.0.4.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	1	UN	R\$ 13,61	28,06%	R\$ 17,43	R\$ 17,43
11.1.0.5.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	2	UN	R\$ 8,94	28,06%	R\$ 11,45	R\$ 22,90
11.1.0.6.	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	3	UN	R\$ 13,87	28,06%	R\$ 17,76	R\$ 53,28
11.1.0.7.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	1	UN	R\$ 10,95	28,06%	R\$ 14,02	R\$ 14,02
11.1.0.8.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	2	UN	R\$ 15,76	28,06%	R\$ 20,18	R\$ 40,36
11.1.0.9.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	4	UN	R\$ 27,87	28,06%	R\$ 35,69	R\$ 142,76
11.1.0.10.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	13	UN	R\$ 5,98	28,06%	R\$ 7,66	R\$ 99,58
11.1.0.11.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6	UN	R\$ 19,33	28,06%	R\$ 24,75	R\$ 148,50

11.1.0.12.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2	UN	R\$ 26,19	28,06%	R\$ 33,54	R\$ 67,08
11.1.0.13.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3	UN	R\$ 35,33	28,06%	R\$ 45,25	R\$ 135,75
11.1.0.14.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	2	UN	R\$ 38,94	28,06%	R\$ 49,86	R\$ 99,72
11.1.0.15.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	2	UN	R\$ 58,84	28,06%	R\$ 75,35	R\$ 150,70
11.1.0.16.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	3	UN	R\$ 82,14	28,06%	R\$ 105,19	R\$ 315,57
11.1.0.17.	SINAPI-	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU	1	UN	R\$ 71,31	28,06%	R\$ 91,32	R\$ 91,32
11.1.0.18.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	1	UN	R\$ 66,11	28,06%	R\$ 84,65	R\$ 84,65
11.1.0.19.	COMP	23	CAIXA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO HIDRÔMETRO FORNECIMENTO E INSTALADA (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1	UN	R\$ 338,01	28,06%	R\$ 432,86	R\$ 432,86
11.1.0.20.	COMP	12	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO 1500 L COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SBC 052951)	2	UN	R\$ 1.147,70	28,06%	R\$ 1.469,75	R\$ 2.939,50
11.1.0.21.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	38,87998	M	R\$ 11,63	28,06%	R\$ 14,89	R\$ 578,92
11.1.0.22.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	1,03	M	R\$ 18,28	28,06%	R\$ 23,41	R\$ 24,11
11.1.0.23.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	3,49	M	R\$ 28,83	28,06%	R\$ 36,93	R\$ 128,89
11.2.			Barrilete e Colunas D' água						R\$ 62.995,89
11.2.0.1.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	30	UN	R\$ 8,59	28,06%	R\$ 11,00	R\$ 330,00
11.2.0.2.	SINAPI	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.	22	UN	R\$ 12,35	28,06%	R\$ 15,81	R\$ 347,82
11.2.0.3.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	18	UN	R\$ 12,06	28,06%	R\$ 15,44	R\$ 277,92
11.2.0.4.	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	6	UN	R\$ 13,86	28,06%	R\$ 17,75	R\$ 106,50
11.2.0.5.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	2	UN	R\$ 16,56	28,06%	R\$ 21,20	R\$ 42,40
11.2.0.6.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	3	UN	R\$ 18,19	28,06%	R\$ 23,30	R\$ 69,90
11.2.0.7.	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	4	UN	R\$ 20,80	28,06%	R\$ 26,64	R\$ 106,56
11.2.0.8.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	18	UN	R\$ 8,94	28,06%	R\$ 11,45	R\$ 206,10
11.2.0.9.	SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	8	UN	R\$ 12,47	28,06%	R\$ 15,97	R\$ 127,76
11.2.0.10.	COMP	19	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM (BASE: SEDOP 180232)	2	UN	R\$ 14,11	28,06%	R\$ 18,07	R\$ 36,14

11.2.0.11.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	18	UN	R\$ 11,90	28,06%	R\$ 15,23	R\$ 274,14
11.2.0.12.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	1	UN	R\$ 16,90	28,06%	R\$ 21,64	R\$ 21,64
11.2.0.13.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	2	UN	R\$ 23,82	28,06%	R\$ 30,51	R\$ 61,02
11.2.0.14.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	1	UN	R\$ 27,87	28,06%	R\$ 35,69	R\$ 35,69
11.2.0.15.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	33	UN	R\$ 6,46	28,06%	R\$ 8,27	R\$ 272,91
11.2.0.16.	SINAPI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	25	UN	R\$ 8,94	28,06%	R\$ 11,45	R\$ 286,25
11.2.0.17.	SINAPI	103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	4	UN	R\$ 12,01	28,06%	R\$ 15,38	R\$ 61,52
11.2.0.18.	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	10	UN	R\$ 14,17	28,06%	R\$ 18,14	R\$ 181,40
11.2.0.19.	SINAPI-	3874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	11	UN	R\$ 6,27	28,06%	R\$ 8,03	R\$ 88,33
11.2.0.20.	SINAPI	104000	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	2	UN	R\$ 27,44	28,06%	R\$ 35,13	R\$ 70,26
11.2.0.21.	COMP	06	JUNÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8	UN	R\$ 11,23	28,06%	R\$ 14,37	R\$ 114,96
11.2.0.22.	COMP	39	JUNÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5	UN	R\$ 23,82	28,06%	R\$ 30,51	R\$ 152,55
11.2.0.23.	COMP	64	JUNÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	UN	R\$ 27,87	28,06%	R\$ 35,69	R\$ 35,69
11.2.0.24.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	13	UN	R\$ 12,43	28,06%	R\$ 15,92	R\$ 206,96
11.2.0.25.	SINAPI-	1197	PLUG/CAP PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	2	UN	R\$ 1,84	28,06%	R\$ 2,36	R\$ 4,72
11.2.0.26.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	17	UN	R\$ 103,42	28,06%	R\$ 132,44	R\$ 2.251,48
11.2.0.27.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	2	UN	R\$ 183,28	28,06%	R\$ 234,71	R\$ 469,42
11.2.0.28.	SINAPI-	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	2	UN	R\$ 327,67	28,06%	R\$ 419,61	R\$ 839,22
11.2.0.29.	COMP	09	TUBO PARA VALVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 190802)	1	UN	R\$ 71,22	28,06%	R\$ 91,21	R\$ 91,21
11.2.0.30.	SINAPI-	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	2	UN	R\$ 71,90	28,06%	R\$ 92,07	R\$ 184,14
11.2.0.31.	SINAPI	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	34	UN	R\$ 3,20	28,06%	R\$ 4,10	R\$ 139,40
11.2.0.32.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	6	UN	R\$ 12,97	28,06%	R\$ 16,61	R\$ 99,66
11.2.0.33.	SINAPI-	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU	5	UN	R\$ 71,31	28,06%	R\$ 91,32	R\$ 456,60

11.2.0.34.	COMP	07	PIA SUSPensa TIPO BANCADA EM AÇO INOX 1,20X0,60M COM 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA P/ DEFICIENTE PNE	6	UN	R\$ 1.002,91	28,06%	R\$ 1.284,32	R\$ 7.705,92
11.2.0.35.	COMP	08	PIA SUSPensa TIPO BANCADA EM AÇO INOX 1,90X0,60M COM 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA P/ DEFICIENTE PNE	1	UN	R\$ 1.351,95	28,06%	R\$ 1.731,31	R\$ 1.731,31
11.2.0.36.	COMP	20	BANCADA (COM SAIA E FRONTÃO DE 15 CM) EM GRANITO POLIDO 1,80 X 0,55 M COM VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO EM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO,	1	UN.	R\$ 1.673,06	28,06%	R\$ 2.142,53	R\$ 2.142,53
11.2.0.37.	COMP	65	PIA TIPO ESCOVÁRIO EM AÇO INOX 1,50X0,50M COM, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO, INSTALADA EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UN	R\$ 2.634,43	28,06%	R\$ 3.373,66	R\$ 3.373,66
11.2.0.38.	SINAPI-	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	3	UN	R\$ 290,74	28,06%	R\$ 372,33	R\$ 1.116,99
11.2.0.39.	COMP	11	LAVATORIO LOUÇA BRANCO SUSPENSO COM E TORNEIRA CROMADA P/ DEFICIENTE PNE AUTOMÁTICA COM ALAVANCA, SIFÃO METÁLICO CROMADO, VALVULA	16	UN	R\$ 725,77	28,06%	R\$ 929,42	R\$ 14.870,72
11.2.0.40.	COMP	66	PIA TIPO BANCADA EM AÇO INOX 1,20X0,60M COM 02 CUBAS, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA P/ DEFICIENTE PNE AUTOMÁTICA COM	1	UN.	R\$ 1.517,99	28,06%	R\$ 1.943,94	R\$ 1.943,94
11.2.0.41.	COMP	67	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL LOUÇA BRANCA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO -	3	UN.	R\$ 447,29	28,06%	R\$ 572,80	R\$ 1.718,40
11.2.0.42.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	1	UN	R\$ 504,65	28,06%	R\$ 646,26	R\$ 646,26
11.2.0.43.	COMP	10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD LOUÇA BRANCA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO -	3	UN	R\$ 691,97	28,06%	R\$ 886,13	R\$ 2.658,39
11.2.0.44.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO	1	UN	R\$ 907,80	28,06%	R\$ 1.162,53	R\$ 1.162,53
11.2.0.45.	SINAPI-	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	2	UN	R\$ 76,64	28,06%	R\$ 98,15	R\$ 196,30
11.2.0.46.	COMP	68	PIA TIPO EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 1,0 MM, ACABAMENTO ESCOVADO. MEDINDO (5000X500X440 MM). INCLUSO SIFÃO -	1	UN.	R\$ 6.616,91	28,06%	R\$ 8.473,61	R\$ 8.473,61
11.2.0.47.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	98,77	M	R\$ 21,51	28,06%	R\$ 27,55	R\$ 2.721,11
11.2.0.48.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	76,24	M	R\$ 30,06	28,06%	R\$ 38,50	R\$ 2.935,24
11.2.0.49.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	12,76	M	R\$ 25,39	28,06%	R\$ 32,52	R\$ 414,96
11.2.0.50.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	30,7	M	R\$ 28,83	28,06%	R\$ 36,93	R\$ 1.133,75
12.			Projeto Sanitário						R\$ 36.986,08
12.0.0.1.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	59	UN	R\$ 9,48	28,06%	R\$ 12,14	R\$ 716,26
12.0.0.2.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	33	UN	R\$ 9,71	28,06%	R\$ 12,44	R\$ 410,52
12.0.0.3.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	2	UN	R\$ 13,73	28,06%	R\$ 17,58	R\$ 35,16
12.0.0.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	3	UN	R\$ 14,46	28,06%	R\$ 18,51	R\$ 55,53
12.0.0.5.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	7	UN	R\$ 25,69	28,06%	R\$ 32,90	R\$ 230,30

12.0.0.6.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	2	UN	R\$ 26,52	28,06%	R\$ 33,97	R\$ 67,94
12.0.0.7.	SINAPI	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	2	UN	R\$ 13,81	28,06%	R\$ 17,69	R\$ 35,38
12.0.0.8.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	6	UN	R\$ 22,53	28,06%	R\$ 28,85	R\$ 173,10
12.0.0.9.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	1	UN	R\$ 36,56	28,06%	R\$ 46,82	R\$ 46,82
12.0.0.10.	SINAPI	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	11	UN	R\$ 40,67	28,06%	R\$ 52,09	R\$ 572,99
12.0.0.11.	SINAPI-	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	UN	R\$ 3,09	28,06%	R\$ 3,95	R\$ 79,00
12.0.0.12.	SINAPI-	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1	UN	R\$ 7,79	28,06%	R\$ 9,98	R\$ 9,98
12.0.0.13.	SINAPI-	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	9	UN	R\$ 8,98	28,06%	R\$ 11,50	R\$ 103,50
12.0.0.14.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	1	UN	R\$ 13,92	28,06%	R\$ 17,82	R\$ 17,82
12.0.0.15.	SINAPI	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	7	UN	R\$ 48,71	28,06%	R\$ 62,37	R\$ 436,59
12.0.0.16.	COMP	59	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR EM CONCRETO (DIÂM. 30 CM X PROF. 60 CM), COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - INCLUSO ESCAVAÇÃO, CONFECÇÃO E ACABAMENTO	15	UN	R\$ 254,47	28,06%	R\$ 325,87	R\$ 4.888,05
12.0.0.17.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	10	UN	R\$ 35,71	28,06%	R\$ 45,73	R\$ 457,30
12.0.0.18.	SINAPI-	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	2	UN	R\$ 47,09	28,06%	R\$ 60,30	R\$ 120,60
12.0.0.19.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	1	UN	R\$ 343,55	28,06%	R\$ 439,95	R\$ 439,95
12.0.0.20.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	4	UN	R\$ 16,45	28,06%	R\$ 21,07	R\$ 84,28
12.0.0.21.	SINAPI-	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	12	UN	R\$ 9,14	28,06%	R\$ 11,70	R\$ 140,40
12.0.0.22.	COMP	35	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,90 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3.400 L INCLUSO ESCAVAÇÃO E	1	UN	R\$ 3.004,90	28,06%	R\$ 3.848,08	R\$ 3.848,08
12.0.0.23.	COMP	18	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969) INCLUSO ESCAVAÇÃO (BASE: SINAPI 39366)	1	UN	R\$ 3.458,73	28,06%	R\$ 4.429,26	R\$ 4.429,26
12.0.0.24.	COMP	17	CLORADOR POR PASTILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 73612)	2	UN	R\$ 416,53	28,06%	R\$ 533,41	R\$ 1.066,82
12.0.0.25.	COMP	15	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,15 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 5,42 M² INCLUSO ESCAVAÇÃO	6	UN	R\$ 1.317,03	28,06%	R\$ 1.686,59	R\$ 10.119,54
12.0.0.26.	SINAPI	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	107,38	M	R\$ 19,82	28,06%	R\$ 25,39	R\$ 2.726,38
12.0.0.27.	SINAPI	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	17,72	M	R\$ 25,40	28,06%	R\$ 32,53	R\$ 576,44
12.0.0.28.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	9,54	M	R\$ 31,74	28,06%	R\$ 40,65	R\$ 387,80

12.0.0.29.	SINAPI	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	103,98	M	R\$ 35,37	28,06%	R\$ 45,30	R\$ 4.710,29
13.			Projeto Pluvial						R\$ 37.563,44
13.0.0.1.	COMP	113	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU	76,44	0	R\$ 55,49	28,06%	R\$ 71,06	R\$ 5.431,83
13.0.0.2.	COMP	114	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU	86,38	0	R\$ 56,44	28,06%	R\$ 72,28	R\$ 6.243,55
13.0.0.3.	COMP	21	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	9	UN	R\$ 269,58	28,06%	R\$ 345,22	R\$ 3.106,98
13.0.0.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	194,25	M	R\$ 51,65	28,06%	R\$ 66,14	R\$ 12.847,70
13.0.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	72,9	M	R\$ 86,91	28,06%	R\$ 111,29	R\$ 8.113,04
13.0.0.6.	COMP	61	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M (83675)	12,16	M	R\$ 116,90	28,06%	R\$ 149,70	R\$ 1.820,35
14.			Projeto Elétrico						R\$ 117.155,56
14.1.			Entrada de Energia Elétrica						R\$ 20.751,82
14.1.0.1.	COMP	27	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA ELÉTRICA INCLUSO ACESSÓRIOS E POSTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UN	R\$ 4.215,29	28,06%	R\$ 5.398,10	R\$ 5.398,10
14.1.0.2.	COMP	30	CAIXA PARA ATERRAMENTO INCLUSO HASTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UN	R\$ 92,31	28,06%	R\$ 118,22	R\$ 118,22
14.1.0.3.	COMP	37	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3	UN	R\$ 256,72	28,06%	R\$ 328,76	R\$ 986,28
14.1.0.4.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	30,33	M	R\$ 55,58	28,06%	R\$ 71,18	R\$ 2.158,89
14.1.0.5.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	2,48	M	R\$ 19,02	28,06%	R\$ 24,36	R\$ 60,41
14.1.0.6.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	119,19	M	R\$ 69,33	28,06%	R\$ 88,78	R\$ 10.581,69
14.1.0.7.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	32,81	M	R\$ 34,47	28,06%	R\$ 44,14	R\$ 1.448,23
14.2.			Distribuição						R\$ 96.403,74
14.2.1.			QGD						R\$ 5.764,22
14.2.1.1.	COMP	28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO ACESSÓRIOS E CHAVE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SETOP ELE-QUA-030)	1	UN	R\$ 1.566,30	28,06%	R\$ 2.005,81	R\$ 2.005,81
14.2.1.2.	COMP	29	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SBC 064165)	1	UN	R\$ 1.425,89	28,06%	R\$ 1.825,99	R\$ 1.825,99
14.2.1.3.	COMP	31	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO (DPS) 20KA - 175V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE 13150)	4	UN	R\$ 62,82	28,06%	R\$ 80,44	R\$ 321,76
14.2.1.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	6	UN	R\$ 10,25	28,06%	R\$ 13,12	R\$ 78,72

14.2.1.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1	UN	R\$	10,81	28,06%	R\$	13,85	R\$	13,85
14.2.1.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	3	UN	R\$	11,99	28,06%	R\$	15,36	R\$	46,08
14.2.1.7.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1	UN	R\$	11,99	28,06%	R\$	15,36	R\$	15,36
14.2.1.8.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	3	UN	R\$	13,40	28,06%	R\$	17,16	R\$	51,48
14.2.1.9.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1	UN	R\$	19,19	28,06%	R\$	24,58	R\$	24,58
14.2.1.10.	COMP	76	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63 A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: IOPES 151318)	1	UN	R\$	27,60	28,06%	R\$	35,34	R\$	35,34
14.2.1.11.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	11	UN	R\$	52,29	28,06%	R\$	66,96	R\$	736,56
14.2.1.12.	COMP	77	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE 7997)	2	UN	R\$	94,28	28,06%	R\$	120,73	R\$	241,46
14.2.1.13.	COMP	78	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN, 75 MM (2 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE	4,92	M	R\$	58,28	28,06%	R\$	74,64	R\$	367,23
14.2.2.			Eletroduto, Eletrocalha e Condutores								R\$	59.012,21
14.2.2.1.	COMP	79	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-	44,62	M	R\$	13,17	28,06%	R\$	16,87	R\$	752,74
14.2.2.2.	COMP	80	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-	28,09	M	R\$	16,20	28,06%	R\$	20,75	R\$	582,87
14.2.2.3.	COMP	81	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-	81,21	M	R\$	15,43	28,06%	R\$	19,76	R\$	1.604,71
14.2.2.4.	COMP	82	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-	159,29	M	R\$	18,52	28,06%	R\$	23,72	R\$	3.778,36
14.2.2.5.	COMP	83	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-	55,30	M	R\$	21,15	28,06%	R\$	27,08	R\$	1.497,53
14.2.2.6.	COMP	84	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-	14,56	M	R\$	24,22	28,06%	R\$	31,02	R\$	451,65
14.2.2.7.	COMP	89	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO ENTERRADO INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE	9,18	M	R\$	17,04	28,06%	R\$	21,83	R\$	200,40
14.2.2.8.	COMP	85	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-	28,01	M	R\$	28,17	28,06%	R\$	36,08	R\$	1.010,60
14.2.2.9.	COMP	86	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE	0,92	M	R\$	31,20	28,06%	R\$	39,96	R\$	36,76
14.2.2.10.	COMP	87	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-	23,04	M	R\$	34,58	28,06%	R\$	44,28	R\$	1.020,21
14.2.2.11.	COMP	88	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE	8,3	M	R\$	39,46	28,06%	R\$	50,53	R\$	419,40
14.2.2.12.	COMP	90	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-	3,79	M	R\$	53,77	28,06%	R\$	68,86	R\$	260,98
14.2.2.13.	COMP	91	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-	2,46	M	R\$	53,77	28,06%	R\$	68,86	R\$	169,40

14.2.2.14.	COMP	93	ELETROCALHA PERFURADA 200X100 mm SEM TAMPA, INCLUSO CONEXÕES, DERIVAÇÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE:	37,86	M	R\$ 166,26	28,06%	R\$ 212,91	R\$ 8.060,77
14.2.2.15.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	155,03	M	R\$ 2,66	28,06%	R\$ 3,40	R\$ 527,10
14.2.2.16.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	1187,52	M	R\$ 3,85	28,06%	R\$ 4,93	R\$ 5.854,47
14.2.2.17.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	1373,02	M	R\$ 5,98	28,06%	R\$ 7,66	R\$ 10.517,33
14.2.2.18.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	768,24	M	R\$ 8,36	28,06%	R\$ 10,70	R\$ 8.220,17
14.2.2.19.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	133,36	M	R\$ 14,98	28,06%	R\$ 19,19	R\$ 2.559,18
14.2.2.20.	SINAPI	101563	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	32,81	M	R\$ 32,14	28,06%	R\$ 41,16	R\$ 1.350,46
14.2.2.21.	SINAPI	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E	119,19	M	R\$ 66,41	28,06%	R\$ 85,05	R\$ 10.137,11
14.2.3.			Pontos de Iluminação e Força						R\$ 31.627,31
14.2.3.1.	COMP	94	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE 1201002035)	88	UN	R\$ 61,94	28,06%	R\$ 79,33	R\$ 6.981,04
14.2.3.2.	COMP	95	TOMADA DUPLA (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A, INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE 1201002035)	30	UN	R\$ 97,75	28,06%	R\$ 125,18	R\$ 3.755,40
14.2.3.3.	COMP	96	INTERRUPTOR SIMPLES (1 TECLA) 10 A, 250 V COM TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E	13	UN	R\$ 94,29	28,06%	R\$ 120,75	R\$ 1.569,75
14.2.3.4.	COMP	102	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE (PAREDE/TETO), INCLUSO CONDULETE E TAMPA CEGA E/OU TAMPA COM FURO	81	UN	R\$ 52,91	28,06%	R\$ 67,76	R\$ 5.488,56
14.2.3.5.	COMP	97	INTERRUPTOR SIMPLES (1 TECLA) 10 A, 250 V COM INTERRUPTOR PARALELO (1 TECLA) 10 A, 250 V INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E	3	UN	R\$ 93,12	28,06%	R\$ 119,25	R\$ 357,75
14.2.3.6.	COMP	98	INTERRUPTOR SIMPLES (1 TECLA) 10 A, 250 V INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SIURB 090741)	14	UN	R\$ 58,57	28,06%	R\$ 75,01	R\$ 1.050,14
14.2.3.7.	COMP	99	INTERRUPTOR SIMPLES (2 TECLAS) 10 A, 250 V INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SIURB 090741)	2	UN	R\$ 90,83	28,06%	R\$ 116,31	R\$ 232,62
14.2.3.8.	COMP	100	INTERRUPTOR SIMPLES (3 TECLAS) 10 A, 250 V INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SIURB 090741)	1	UN	R\$ 123,08	28,06%	R\$ 157,62	R\$ 157,62
14.2.3.9.	COMP	101	INTERRUPTOR PARALELO (1 TECLA) 10 A, 250 V INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SIURB 090741)	2	UN	R\$ 60,86	28,06%	R\$ 77,94	R\$ 155,88
14.2.3.10.	COMP	103	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W BASE G13, SEM REATOR INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73	UN	R\$ 90,15	28,06%	R\$ 115,44	R\$ 8.427,12
14.2.3.11.	COMP	104	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 18 W BASE E27, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE: SINAPI 97589)	12	UN	R\$ 29,27	28,06%	R\$ 37,48	R\$ 449,76
14.2.3.12.	COMP	105	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 18 W BASE E27, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE:	5	UN	R\$ 104,11	28,06%	R\$ 133,33	R\$ 666,65
14.2.3.13.	COMP	106	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR INCLUSO TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, COMPLETA - FORNECIMENTO E	21	UN	R\$ 77,79	28,06%	R\$ 99,62	R\$ 2.092,02
14.2.3.14.	SINAPI	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	3	UN	R\$ 63,25	28,06%	R\$ 81,00	R\$ 243,00

15.			PPCI						R\$ 856,97
15.0.0.1.	SINAPI-	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	2	UN	R\$ 187,90	28,06%	R\$ 240,62	R\$ 481,24
15.0.0.2.	SINAPI-	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,53	M2	R\$ 553,59	28,06%	R\$ 708,93	R\$ 375,73
16.			Comunicação visual						R\$ 717,53
16.0.0.1.	SINAPI-	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO PPCI EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE	13	UN	R\$ 11,50	28,06%	R\$ 14,73	R\$ 191,49
16.0.0.2.	COMP	38	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE	1,15	M²	R\$ 337,20	28,06%	R\$ 431,81	R\$ 496,58
16.0.0.3.	SINAPI-	37539	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE, DIM	2	UN	R\$ 11,50	28,06%	R\$ 14,73	R\$ 29,46
17.			Serviços finais						R\$ 2.580,00
17.0.0.1.	TERCAD	45	LIMPEZA FINAL DE OBRA (9537)	600	M²	R\$ 3,36	28,06%	R\$ 4,30	R\$ 2.580,00



Documento assinado digitalmente
LEANDRO MALYSZ
Data: 08/10/2024 14:52:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JOSEANE NOTTAR GUARNIERI
Data: 08/10/2024 14:50:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>