

COMUNICADO DE NOVA DATA DE ABERTURA E ALTERAÇÃO

A Comissão de Licitação designada por intermédio da Portaria SESC/DR de n.º 1045/2023, torna público o **AVISO DE ABERTURA DA SESSÃO NO DIA 05/04/2024, às 09h00min**, tendo como objeto, **A Contratação de empresa especializada para Reforma e ampliação da unidade Sesc Parque Primavera, com a construção de sala multiuso e piscina, com área de 724,00 m², Endereço: Rua 9, 60 Quadra Al 03 Lote 01 - Parque Primavera, Gurupi - TO, 77413-090, de responsabilidade do Sesc – Serviço Social do Comércio, Administração Regional/TO.** Comunica também, a alteração dos itens 1.3 (valor de referência); item 4 (da prestação de garantia) e Anexo I (planilha do valor de referência), tudo isso, pautada nos itens 20.9 e 20.10, do instrumento convocatório, conforme *in verbis*:

20.9 - Quando não for possível realizar o ato do recebimento do envelope desta licitação, a comissão de licitação marcará nova data e hora a ser divulgada conforme previsto no subitem 20.10.

20.10 - A comissão de licitação a qualquer tempo, antes da data da apresentação das propostas, poderá proceder alterações concernentes a esta licitação, postando no site www.sescto.com.br no link licitações, correspondente adendo, disponibilizando assim aos interessados, sendo facultado à CPL, **se for o caso, adiar a data do recebimento da documentação.** (*grifei*).

Desta forma, **RESOLVE**:

- a) Marcar a data para recebimento dos envelopes de habilitação e proposta comercial, para o dia **05/04/2024 às 09:00**, na Sede Administrativa do SESC, sito à 301 Norte Conj. 01 LT 19 AV. Teotônio Segurado CEP - 77.001-226;
- b) Alteração do valor de referência que passa a ser **R\$ 2.662.012,17** (dois milhões, seiscentos e sessenta dois mil, doze reais e dezessete centavos);
- c) Alteração do valor caução, a título de garantia da proposta, nos valores constantes abaixo, EM DINHEIRO, ou FIANÇA BANCÁRIA ou SEGURO GARANTIA, no valor de **R\$ 26.620,12** (vinte e seis mil, seiscentos e doze reais e doze centavos) que corresponde a 1,00% (um por cento) do valor estimado atualizado desta licitação;
- d) Todas as certidões e ou documentos devem serem apresentados atualizados; e

- e) Demais informações permanecem inalteradas. O referido edital e seus anexos encontra-se à disposição dos interessados no site do Sesc/TO, <https://www.sescto.com.br/licitacao>.

ANEXO:

1 – Planilha orçamentária e cronograma atualizados;

Palmas/TO, 18 de março de 2024.

Adilio Rodrigues Ribeiro
Presidente da CPL



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SESC LER EM GURUPI - TO
ENDEREÇO: RUA 9, 60 QUADRA AL 03 LOTE 01 - PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO
BDI:21,58%
BANCOS: SINAPI - 12/2023 - Não Desonerado - Tocantins
SBC - 02/2024 - Tocantins
SEINFRA - 028 - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SESC LER EM GURUPI - TO								R\$ 2.662.012,17
1			REFORMA DO PREDIO PRINCIPAL					R\$ 1.565.344,36
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 160.804,80
1.1.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1320	R\$ 28,37	R\$ 34,49	R\$ 45.526,80
1.1.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	R\$ 117,04	R\$ 142,29	R\$ 68.299,20
1.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1320	R\$ 29,28	R\$ 35,59	R\$ 46.978,80
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 49.257,54
1.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,6	R\$ 311,75	R\$ 379,02	R\$ 1.364,47
1.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	13,13	R\$ 52,34	R\$ 63,63	R\$ 835,46
1.2.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	374,32	R\$ 1,75	R\$ 2,12	R\$ 793,55
1.2.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	23	R\$ 12,12	R\$ 14,73	R\$ 338,79
1.2.5	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2,5	R\$ 22,98	R\$ 27,93	R\$ 69,82
1.2.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,3	R\$ 8,90	R\$ 10,82	R\$ 68,16
1.2.7	587	Próprio	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO SEM REAPROVEITAMENTO (PISO/PAREDE) - SEM REAPROVEITAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	690,65	R\$ 22,63	R\$ 27,51	R\$ 18.999,78
1.2.8	588	Próprio	BARRACA DE OBRA	m²	28,02	R\$ 495,11	R\$ 601,95	R\$ 16.866,63
1.2.9	012225	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	MES	8	R\$ 1.020,00	R\$ 1.240,11	R\$ 9.920,88
1.3			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					R\$ 47.296,49
1.3.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	47,22	R\$ 151,78	R\$ 184,53	R\$ 8.713,50
1.3.2	87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	47,22	R\$ 11,36	R\$ 13,81	R\$ 652,10
1.3.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	94,44	R\$ 41,58	R\$ 50,55	R\$ 4.773,94
1.3.4	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	33,54	R\$ 230,84	R\$ 280,65	R\$ 9.413,00
1.3.5	605	Próprio	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	21,34	R\$ 915,16	R\$ 1.112,65	R\$ 23.743,95
1.4			PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 187.238,53
1.4.1	94782	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	m²	549,12	R\$ 52,11	R\$ 63,35	R\$ 34.786,75
1.4.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	549,12	R\$ 103,00	R\$ 125,22	R\$ 68.760,80
1.4.3	C4440	SEINFRA	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	m²	28,66	R\$ 153,41	R\$ 186,51	R\$ 5.345,37
1.4.4	C4435	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	m²	112,88	R\$ 162,83	R\$ 197,96	R\$ 22.345,72

1.4.5	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	141,54	R\$ 13,86	R\$ 16,85	R\$ 2.384,94
1.4.6	592	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022 - (INCLUSO ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	379,9	R\$ 94,79	R\$ 115,24	R\$ 43.779,67
1.4.7	593	Próprio	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,2	R\$ 241,86	R\$ 294,05	R\$ 646,91
1.4.8	594	Próprio	RODAPÉ EM GRANITINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	326,06	R\$ 23,18	R\$ 28,18	R\$ 9.188,37
1.5			PINTURA					R\$ 60.198,09
1.5.1	661	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA GRAFIATTO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DUAS CORES	m²	453,24	R\$ 40,33	R\$ 49,03	R\$ 22.222,35
1.5.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	798,5	R\$ 13,61	R\$ 16,54	R\$ 13.207,19
1.5.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	798,5	R\$ 19,82	R\$ 24,09	R\$ 19.235,86
1.5.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1251,74	R\$ 3,64	R\$ 4,42	R\$ 5.532,69
1.6			FORRO					R\$ 66.520,40
1.6.1	601	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFORMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	374,32	R\$ 146,17	R\$ 177,71	R\$ 66.520,40
1.7			INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 178.270,60
1.7.1	600	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 14,00	R\$ 17,02	R\$ 34,04
1.7.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85	R\$ 16,38	R\$ 19,91	R\$ 1.692,35
1.7.3	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	5,1	R\$ 22,34	R\$ 27,16	R\$ 138,51
1.7.4	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,3	R\$ 31,54	R\$ 38,34	R\$ 586,60
1.7.5	101886	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	42,82	R\$ 13,74	R\$ 16,70	R\$ 715,09
1.7.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2200,1	R\$ 4,01	R\$ 4,87	R\$ 10.714,48
1.7.7	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	171,28	R\$ 21,53	R\$ 26,17	R\$ 4.482,39
1.7.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	848,62	R\$ 6,18	R\$ 7,51	R\$ 6.373,13
1.7.9	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 77,65	R\$ 94,40	R\$ 188,80
1.7.10	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52	R\$ 70,25	R\$ 85,40	R\$ 4.440,80
1.7.11	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43	R\$ 64,91	R\$ 78,91	R\$ 3.393,13
1.7.12	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71	R\$ 36,39	R\$ 44,24	R\$ 3.141,04
1.7.13	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 40,37	R\$ 49,08	R\$ 98,16
1.7.14	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 433,77	R\$ 527,37	R\$ 527,37
1.7.15	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	R\$ 12,11	R\$ 14,72	R\$ 206,08
1.7.16	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 12,76	R\$ 15,51	R\$ 46,53
1.7.17	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 14,14	R\$ 17,19	R\$ 17,19
1.7.18	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	R\$ 14,14	R\$ 17,19	R\$ 85,95

1.7.19	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,25	R\$ 25,22	R\$ 30,66	R\$ 590,20
1.7.20	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	519,31	R\$ 20,39	R\$ 24,79	R\$ 12.873,69
1.7.21	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,2	R\$ 21,99	R\$ 26,73	R\$ 272,64
1.7.22	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,48	R\$ 12,12	R\$ 14,73	R\$ 257,48
1.7.23	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	176	R\$ 32,23	R\$ 39,18	R\$ 6.895,68
1.7.24	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	R\$ 77,73	R\$ 94,50	R\$ 94,50
1.7.25	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 76,04	R\$ 92,44	R\$ 92,44
1.7.26	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4	R\$ 7,56	R\$ 9,19	R\$ 36,76
1.7.27	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2	R\$ 193,76	R\$ 235,57	R\$ 471,14
1.7.28	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 623,32	R\$ 757,83	R\$ 757,83
1.7.29	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23	R\$ 24,55	R\$ 29,84	R\$ 686,32
1.7.30	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	R\$ 2.180,28	R\$ 2.650,78	R\$ 2.650,78
1.7.31	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1100	R\$ 21,66	R\$ 26,33	R\$ 28.963,00
1.7.32	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	274	R\$ 43,37	R\$ 52,72	R\$ 14.445,28
1.7.33	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9	R\$ 587,93	R\$ 714,80	R\$ 6.433,20
1.7.34	628	Próprio	CURVA S 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 122,43	R\$ 148,85	R\$ 446,55
1.7.35	627	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 16,85	R\$ 20,48	R\$ 61,44
1.7.36	602	Próprio	CONJUNTO PLACA COM FURO	UN	10	R\$ 73,41	R\$ 89,25	R\$ 892,50
1.7.37	603	Próprio	BLOCO AUTONOMO PLUGAVEL LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	R\$ 75,47	R\$ 91,75	R\$ 2.018,50
1.7.38	651	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	192	R\$ 33,77	R\$ 41,05	R\$ 7.881,60
1.7.39	652	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,21	R\$ 14,93	R\$ 18,15	R\$ 838,71
1.7.40	653	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE (3/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	132,25	R\$ 12,42	R\$ 15,10	R\$ 1.996,97
1.7.41	608	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.740,01	R\$ 2.115,50	R\$ 2.115,50
1.7.42	607	Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 x 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 57,85	R\$ 70,33	R\$ 70,33
1.7.43	609	Próprio	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 281,12	R\$ 341,78	R\$ 341,78
1.7.44	610	Próprio	PAINEL LED / PLAFON - 60 X 60 CM (60X60) BRANCO FRIO - 36W - 3600LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67	R\$ 392,95	R\$ 477,74	R\$ 32.008,58
1.7.45	611	Próprio	LUMINÁRIA LED LINEA 36W BRANCO NEUTRO BIVOLT 2800LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	R\$ 408,79	R\$ 497,00	R\$ 7.455,00
1.7.46	655	Próprio	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220	R\$ 27,17	R\$ 33,03	R\$ 7.266,60
1.7.47	656	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	127	R\$ 16,03	R\$ 19,48	R\$ 2.473,96
1.8			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 185.690,59
1.8.1	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	R\$ 3.067,25	R\$ 3.729,16	R\$ 11.187,48

1.8.2	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6	R\$ 3.964,71	R\$ 4.820,29	R\$ 28.921,74
1.8.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,71	R\$ 4,01	R\$ 4,87	R\$ 173,90
1.8.6	612	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 22000 BTUS FRIO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MARCA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1	R\$ 7.424,41	R\$ 9.026,59	R\$ 9.026,59
1.8.7	613	Próprio	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,26	R\$ 19,95	R\$ 24,25	R\$ 1.049,05
1.8.9	662	Próprio	AR CONDICIONADO 42000 BTUS FRIO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 18.158,98	R\$ 22.077,68	R\$ 22.077,68
1.8.10	663	Próprio	AR CONDICIONADO 46000 BTUS FRIO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	R\$ 15.166,40	R\$ 18.439,30	R\$ 92.196,50
1.8.11	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	27,37	R\$ 32,66	R\$ 39,70	R\$ 1.086,58
1.8.12	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,59	R\$ 49,07	R\$ 59,65	R\$ 3.077,34
1.8.13	664	Próprio	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 " , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	78,96	R\$ 154,15	R\$ 187,41	R\$ 14.797,89
1.8.14	665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,37	R\$ 10,57	R\$ 12,85	R\$ 351,70
1.8.15	666	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=3/4"	M	78,96	R\$ 10,99	R\$ 13,36	R\$ 1.054,90
1.8.16	667	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=3/4"	M	51,59	R\$ 10,99	R\$ 13,36	R\$ 689,24
1.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 25.897,79
1.9.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 83,41	R\$ 101,40	R\$ 811,20
1.9.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 101,55	R\$ 123,46	R\$ 246,92
1.9.3	669	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM TEMPORIZADOR PRESSMATIC COMPACT CROMADA - DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	7	R\$ 213,77	R\$ 259,90	R\$ 1.819,30
1.9.5	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 45,25	R\$ 55,01	R\$ 385,07
1.9.6	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	R\$ 10,65	R\$ 12,94	R\$ 142,34
1.9.7	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16	R\$ 6,43	R\$ 7,81	R\$ 124,96
1.9.8	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	R\$ 7,34	R\$ 8,92	R\$ 35,68
1.9.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	R\$ 9,46	R\$ 11,50	R\$ 184,00
1.9.10	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 8,11	R\$ 9,86	R\$ 49,30
1.9.11	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 10,33	R\$ 12,55	R\$ 100,40
1.9.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 11,76	R\$ 14,29	R\$ 114,32
1.9.13	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,34	R\$ 5,35	R\$ 6,50	R\$ 236,21
1.9.14	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,73	R\$ 32,60	R\$ 39,63	R\$ 2.842,65
1.9.15	96763	SINAPI	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3	R\$ 141,15	R\$ 171,61	R\$ 514,83
1.9.16	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	R\$ 13,75	R\$ 16,71	R\$ 401,04

1.9.17	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R\$ 872,69	R\$ 1.061,01	R\$ 1.061,01
1.9.18	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	4,25	R\$ 19,27	R\$ 23,42	R\$ 99,53
1.9.19	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	15,99	R\$ 13,55	R\$ 16,47	R\$ 263,35
1.9.20	104348	SINAPI	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	10,3	R\$ 10,97	R\$ 13,33	R\$ 137,29
1.9.21	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 11,80	R\$ 14,34	R\$ 100,38
1.9.22	89748	SINAPI	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	R\$ 42,08	R\$ 51,16	R\$ 51,16
1.9.23	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	R\$ 17,94	R\$ 21,81	R\$ 152,67
1.9.24	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 29,07	R\$ 35,34	R\$ 70,68
1.9.25	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	R\$ 10,41	R\$ 12,65	R\$ 75,90
1.9.26	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 10,18	R\$ 12,37	R\$ 98,96
1.9.27	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	R\$ 28,23	R\$ 34,32	R\$ 205,92
1.9.28	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	R\$ 28,23	R\$ 34,32	R\$ 205,92
1.9.29	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	R\$ 10,18	R\$ 12,37	R\$ 86,59
1.9.30	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R\$ 56,20	R\$ 68,32	R\$ 273,28
1.9.31	89821	SINAPI	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	11	R\$ 18,18	R\$ 22,10	R\$ 243,10
1.9.32	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	76,8	R\$ 29,13	R\$ 35,41	R\$ 2.719,48
1.9.33	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	15,25	R\$ 13,55	R\$ 16,47	R\$ 251,16
1.9.34	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,1	R\$ 21,72	R\$ 26,40	R\$ 293,04
1.9.35	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	R\$ 9,45	R\$ 11,48	R\$ 57,40
1.9.36	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R\$ 69,16	R\$ 84,08	R\$ 252,24
1.9.37	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 26,15	R\$ 31,79	R\$ 63,58
1.9.38	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 65,61	R\$ 79,76	R\$ 558,32
1.9.39	615	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 115,43	R\$ 140,33	R\$ 841,98

1.9.40	616	Próprio	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	R\$ 11,37	R\$ 13,82	R\$ 221,12
1.9.41	617	Próprio	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	R\$ 24,70	R\$ 30,03	R\$ 210,21
1.9.42	618	Próprio	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 54,07	R\$ 65,73	R\$ 394,38
1.9.43	619	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 60 X 60 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 777,62	R\$ 945,43	R\$ 3.781,72
1.9.44	668	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 819,09	R\$ 995,84	R\$ 1.991,68
1.9.45	659	Próprio	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA , COM ASSENTO E CONJUNTO DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 643,10	R\$ 781,88	R\$ 3.127,52
1.10			ESQUADRIAS E PORTAS METÁLICAS					R\$ 242.729,91
1.10.1	670	Próprio	GRADIL EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, PINTADO COM TINTA ACRILICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	44,1	R\$ 624,55	R\$ 759,32	R\$ 33.486,01
1.10.2	660	Próprio	BRISE METALICO INCLINADO - FORCECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	m²	44,86	R\$ 1.143,89	R\$ 1.390,74	R\$ 62.388,59
1.10.2	671	Próprio	PORTA EM GRADIL EM FERRO 2,95 X 1,10 M, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, PINTADO COM TINTA ACRILICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 2.002,06	R\$ 2.434,10	R\$ 7.302,30
1.10.2	COT19	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM 2,00 X 0,60 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 1.100,00	R\$ 1.337,38	R\$ 2.674,76
1.10.3	COT20	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM 2,08 X 0,80 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	R\$ 1.247,00	R\$ 1.516,10	R\$ 19.709,30
1.10.4	COT21	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM 2,08 X 0,70 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 185,00	R\$ 224,92	R\$ 674,76
1.10.5	COT22	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM 2,08 X 0,90 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 1.385,00	R\$ 1.683,88	R\$ 3.367,76
1.10.6	COT23	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM COM VISOR EM VIDRO - INCLUSO FECHADURA 2,10 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 3.008,00	R\$ 3.657,12	R\$ 14.628,48
1.10.7	COT24	Próprio	PORTA DE CORRER 01 FOLHA EM ALUMÍNIO E VIDRO; 2,10 X 1,60 M, LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 2.970,00	R\$ 3.610,92	R\$ 3.610,92
1.10.8	COT25	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 2,10 X 2,90 M, LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 3.590,00	R\$ 4.364,72	R\$ 4.364,72
1.10.9	COT26	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 2,10 X 3,00 M, LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 3.569,00	R\$ 4.339,19	R\$ 4.339,19
1.10.10	COT27	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 2,10 X 1,60 M, LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 2.956,00	R\$ 3.593,90	R\$ 10.781,70
1.10.11	COT30	Próprio	KIT PORTA DE CORRER 01 FOLHA EM ALUMÍNIO E VIDRO; LINHA SUPREMA 25MM 2,10 X 0,70 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.920,00	R\$ 2.334,33	R\$ 2.334,33
1.10.12	COT31	Próprio	JANELA ALTA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO E VIDRO 0,40 X 0,50 X 1,70 M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 705,00	R\$ 857,13	R\$ 857,13
1.10.12	COT93	Próprio	KIT PORTA DE GIRO METALICA - INCLUSO FECHADURA 1,60 X 0,90 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 4.000,00	R\$ 4.863,20	R\$ 9.726,40
1.10.13	COT32	Próprio	JANELA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 1,00 X 2,00 X 1,30 M, LINHA SUPREMA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 2.160,00	R\$ 2.626,12	R\$ 10.504,48
1.10.13	COT94	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO 2,10 X 2,90 M - LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 4.000,00	R\$ 4.863,20	R\$ 19.452,80
1.10.14	COT33	Próprio	JANELA DE CORRER 03 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 1,00 X 1,50 X 1,30 M, LINHA SUPREMA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	R\$ 2.000,00	R\$ 2.431,60	R\$ 17.021,20
1.10.14	COT95	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO 2,10 X 2,90 M - LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 4.200,00	R\$ 5.106,36	R\$ 5.106,36
1.10.15	COT34	Próprio	JANELA ALTA DE CORRER 03 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; LINHA SUPREMA 25MM 0,50 X 1,50 X 2,15 M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.850,00	R\$ 2.249,23	R\$ 2.249,23
1.10.16	COT35	Próprio	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; LINHA SUPREMA 25MM 0,50 X 1,50 X 2,15 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.800,00	R\$ 2.188,44	R\$ 2.188,44
1.10.17	COT36	Próprio	JANELA ALTA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 0,50 X 2,50 X 2,15 M, LINHA SUPREMA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 2.298,00	R\$ 2.793,90	R\$ 2.793,90
1.10.18	COT37	Próprio	JANELA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 1,00 X 2,50 X 1,30 M, LINHA SUPREMA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 2.605,00	R\$ 3.167,15	R\$ 3.167,15
1.11			COBERTURA					R\$ 47.584,60

1.11.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	838,2	R\$ 4,23	R\$ 5,14	R\$ 4.308,34
1.11.2	654	Próprio	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA COR MARFIM, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	838,2	R\$ 42,47	R\$ 51,63	R\$ 43.276,26
1.12			LÓGICA/CFTV					R\$ 311.612,85
1.12.1	604	Próprio	CAMERA IP POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34	R\$ 207,35	R\$ 252,09	R\$ 8.571,06
1.12.2	COT39	Próprio	SWITCH POE 28 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 2.680,00	R\$ 3.258,34	R\$ 6.516,68
1.12.3	COT40	Próprio	NRV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 2.250,00	R\$ 2.735,55	R\$ 5.471,10
1.12.4	COT41	Próprio	MONITOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 2.750,00	R\$ 3.343,45	R\$ 3.343,45
1.12.5	COT42	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ALVENARIA 300x300x300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	R\$ 28,98	R\$ 35,23	R\$ 457,99
1.12.6	COT43	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 100x100x50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34	R\$ 238,00	R\$ 289,36	R\$ 9.838,24
1.12.7	COT44	Próprio	TAMPA 300 X 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	R\$ 110,00	R\$ 133,73	R\$ 1.738,49
1.12.8	COT45	Próprio	SWITCH POE 802.2AT GERENCIÁVEL 24 PORTAS 100/1000 MBPS (375W) E 4 PORTAS 10 GIGABIT SFP (6+2) PORTAS ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 2.488,00	R\$ 3.024,91	R\$ 6.049,82
1.12.9	COT46	Próprio	SWITCH POE 802.2AT GERENCIÁVEL 24 PORTAS 100/1000 MBPS (375W) E 4 PORTAS 10 GIGABIT SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 3.154,00	R\$ 3.834,63	R\$ 15.338,52
1.12.10	COT47	Próprio	PLUGUE RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220	R\$ 168,00	R\$ 204,25	R\$ 44.935,00
1.12.11	COT48	Próprio	NOBREAK 3000 VA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 3.111,00	R\$ 3.782,35	R\$ 3.782,35
1.12.12	COT49	Próprio	CONECTOR ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	R\$ 29,88	R\$ 36,32	R\$ 581,12
1.12.13	COT50	Próprio	ACESSÓRIO RACK - CONJUNTO CONTENDO: GABINETE PADRÃO 19", BASE SOLEIRA 1 PÇ, PERFIL DE MONTAGEM 1, PÇ, PLACA ACIONAMENTO VENTILADORES 1 PÇ, TAMPA INFERIOR BIPARTIDA 1 PÇ, UNIDADE DE VENTILAÇÃO 1PÇ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 4.895,00	R\$ 5.951,34	R\$ 5.951,34
1.12.14	COT51	Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	605	R\$ 29,10	R\$ 35,37	R\$ 21.398,85
1.12.15	COT52	Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA 5/16" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	R\$ 31,50	R\$ 38,29	R\$ 497,77
1.12.16	COT53	Próprio	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 5/16"x2" ROSCA SOBERBA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	127	R\$ 2,80	R\$ 3,40	R\$ 431,80
1.12.17	COT54	Próprio	PARAFUSO GALVAN. CABEÇA LENTILHA 1/4"x5/8" MÁQUINA ROSCA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	368	R\$ 2,66	R\$ 3,23	R\$ 1.188,64
1.12.18	COT55	Próprio	PORCA SEXTAVADA 1/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	549	R\$ 1,78	R\$ 2,16	R\$ 1.185,84
1.12.19	COT56	Próprio	SUSPENSÃO BAIXA P/ TIRANTE 38MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	127	R\$ 122,12	R\$ 148,47	R\$ 18.855,69
1.12.20	COT57	Próprio	VERGALHÃO GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4"x(COMP. P/ PROJ.) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	77	R\$ 11,10	R\$ 13,49	R\$ 1.038,73
1.12.21	COT58	Próprio	CABO UTP-6.A (24AWG) 4 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3282,28	R\$ 25,05	R\$ 30,45	R\$ 99.945,42
1.12.22	COT59	Próprio	CABO ÓTICO – INTERNA 1 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120	R\$ 21,40	R\$ 26,01	R\$ 3.121,20
1.12.23	COT60	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM AÇO PINTADA (REF LUKBOX) 150X150X80 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 799,00	R\$ 971,42	R\$ 3.885,68
1.12.24	COT61	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC (REF KRONA) 25X20 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 82,99	R\$ 100,89	R\$ 100,89
1.12.25	COT62	Próprio	PLACA 2 X 4" 1 MÓDULO - RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 10,88	R\$ 13,22	R\$ 39,66
1.12.26	COT63	Próprio	PLACA 2 X 4" 2 MÓDULO - RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32	R\$ 9,98	R\$ 12,13	R\$ 388,16
1.12.27	COT64	Próprio	ACCESS POINT - 2,4/5GHZ - RAI0 15 M (AP UBIQUITI U6-PRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	R\$ 1.408,00	R\$ 1.711,84	R\$ 17.118,40
1.12.28	COT65	Próprio	SAÍDA DUPLA PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 5,80	R\$ 7,05	R\$ 7,05
1.12.29	COT66	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31	R\$ 5,80	R\$ 7,05	R\$ 218,55
1.12.30	COT67	Próprio	CURVA HORIZONTAL 45° - 50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 5,99	R\$ 7,28	R\$ 29,12
1.12.31	COT68	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° - 100X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 6,45	R\$ 7,84	R\$ 7,84
1.12.32	COT69	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° - 50X50MM CHAPA 18 8 PÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	R\$ 6,95	R\$ 8,44	R\$ 67,52
1.12.33	COT70	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U - 100X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,65	R\$ 18,87	R\$ 22,94	R\$ 198,43
1.12.34	COT71	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U - 50X50MM CHAPA 18 72.1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,1	R\$ 18,35	R\$ 22,30	R\$ 1.607,83
1.12.35	COT72	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA - 100X50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 13,50	R\$ 16,41	R\$ 32,82

1.12.36	COT73	Próprio	SUPORTE VERTICAL - 70X81MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67	R\$ 122,00	R\$ 148,32	R\$ 9.937,44
1.12.37	COT74	Próprio	SUPORTE VERTICAL - 70X96MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	R\$ 158,00	R\$ 192,09	R\$ 1.920,90
1.12.38	COT75	Próprio	T HORIZONTAL 90° - 100X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 42,80	R\$ 52,03	R\$ 52,03
1.12.39	COT76	Próprio	TALA PLANA PERFURADA - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	92	R\$ 2,50	R\$ 3,03	R\$ 278,76
1.12.40	COT77	Próprio	TAMPA P/ T HORIZONTAL 90° -100X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 33,50	R\$ 40,72	R\$ 40,72
1.12.41	COT78	Próprio	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 45° - 50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 29,80	R\$ 36,23	R\$ 144,92
1.12.42	COT79	Próprio	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° - 100X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 28,00	R\$ 34,04	R\$ 34,04
1.12.43	COT80	Próprio	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° - 50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	R\$ 42,50	R\$ 51,67	R\$ 413,36
1.12.44	COT81	Próprio	TAMPA P/ REDUÇÃO CONCÊNTRICA - 100X50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 22,90	R\$ 27,84	R\$ 55,68
1.12.45	COT82	Próprio	TAMPA TIPO U - 100MM CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,65	R\$ 70,10	R\$ 85,22	R\$ 737,15
1.12.46	COT83	Próprio	TAMPA TIPO U - 50MM CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,1	R\$ 66,00	R\$ 80,24	R\$ 5.785,30
1.12.47	COT84	Próprio	TERMINAL - 50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 3,98	R\$ 4,83	R\$ 9,66
1.12.48	COT85	Próprio	ELETRODUTO LEVE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,05	R\$ 20,68	R\$ 25,14	R\$ 453,77
1.12.49	COT86	Próprio	ELETRODUTO LEVE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	146,48	R\$ 22,00	R\$ 26,74	R\$ 3.916,87
1.12.50	COT87	Próprio	ELETRODUTO PESADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,5	R\$ 25,44	R\$ 30,92	R\$ 2.365,38
1.12.51	COT88	Próprio	GABINETE 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 40U X 560MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.255,00	R\$ 1.525,82	R\$ 1.525,82
1.13			DIVERSOS					R\$ 2.242,17
1.13.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	m²	374,32	R\$ 4,93	R\$ 5,99	R\$ 2.242,17
2			AMPLIAÇÃO PREDIO SESC LER					R\$ 1.096.667,81
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 21.802,09
2.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	730,14	R\$ 2,83	R\$ 3,44	R\$ 2.511,68
2.1.2	591	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1557,13	R\$ 6,26	R\$ 7,61	R\$ 11.849,75
2.1.3	012225	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	MES	6	R\$ 1.020,00	R\$ 1.240,11	R\$ 7.440,66
2.2			ESTRUTURA					R\$ 123.948,16
2.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	245	R\$ 13,93	R\$ 16,93	R\$ 4.147,85
2.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	55,6	R\$ 13,16	R\$ 15,99	R\$ 889,04
2.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	152,1	R\$ 12,37	R\$ 15,03	R\$ 2.286,06
2.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	361,5	R\$ 11,05	R\$ 13,43	R\$ 4.854,94
2.2.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	144,6	R\$ 12,66	R\$ 15,39	R\$ 2.225,39
2.2.6	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	158,95	R\$ 112,32	R\$ 136,55	R\$ 21.704,62
2.2.7	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	32,24	R\$ 1.341,36	R\$ 1.630,82	R\$ 52.577,63
2.2.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	39,2	R\$ 17,45	R\$ 21,21	R\$ 831,43
2.2.8	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	72,9	R\$ 15,92	R\$ 19,35	R\$ 1.410,61
2.2.9	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	13,8	R\$ 14,56	R\$ 17,70	R\$ 244,26
2.2.10	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	125,7	R\$ 12,86	R\$ 15,63	R\$ 1.964,69
2.2.11	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	38,95	R\$ 149,88	R\$ 182,22	R\$ 7.097,46

2.2.12	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,3	R\$ 12,66	R\$ 15,39	R\$ 2.297,72
2.2.13	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,3	R\$ 11,89	R\$ 14,45	R\$ 2.749,83
2.2.14	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48	R\$ 10,61	R\$ 12,89	R\$ 618,72
2.2.15	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,6	R\$ 13,42	R\$ 16,31	R\$ 1.428,75
2.2.16	92512	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	129,73	R\$ 93,05	R\$ 113,13	R\$ 14.676,35
2.2.18	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	31,57	R\$ 50,62	R\$ 61,54	R\$ 1.942,81
2.3			ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 80.553,00
2.3.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	572,9	R\$ 18,25	R\$ 22,18	R\$ 12.706,92
2.3.2	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	683,04	R\$ 9,83	R\$ 11,95	R\$ 8.162,32
2.3.3	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	343,44	R\$ 14,67	R\$ 17,83	R\$ 6.123,53
2.3.4	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1321,9	R\$ 14,03	R\$ 17,05	R\$ 22.538,39
2.3.5	650	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	196,49	R\$ 129,86	R\$ 157,88	R\$ 31.021,84
2.4			ALVENARIA					R\$ 74.980,08
2.4.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	237,42	R\$ 123,00	R\$ 149,54	R\$ 35.503,78
2.4.2	87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	590,74	R\$ 11,36	R\$ 13,81	R\$ 8.158,11
2.4.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	590,74	R\$ 41,58	R\$ 50,55	R\$ 29.861,90
2.4.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,4	R\$ 85,06	R\$ 103,41	R\$ 248,18
2.4.5	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,9	R\$ 85,06	R\$ 103,41	R\$ 299,88
2.4.6	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,3	R\$ 60,74	R\$ 73,84	R\$ 908,23
2.5			GESSO					R\$ 4.586,61
2.5.1	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	m²	46,25	R\$ 81,57	R\$ 99,17	R\$ 4.586,61
2.6			COBERTURA					R\$ 49.914,52
2.6.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,5	R\$ 61,69	R\$ 75,00	R\$ 1.837,50
2.6.2	672	Próprio	TELHA TRAPEZOIDAL, TÉRMOACÚSTICA SANDUÍCHE – NÚCLEO EM PIR 30 MM, COR DO AÇO SUPERIOR BRANCO, COR DO FORRO METÁLICO BRANCO - MARCA ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FRETE	m²	106,58	R\$ 323,98	R\$ 393,89	R\$ 41.980,79
2.6.3	COT97	Próprio	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL PRÉ - PINTADO COR BRANCO - MARCA ISOESTE OU SIMILAR FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FRETE	M	24,5	R\$ 166,00	R\$ 201,82	R\$ 4.944,59
2.6.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18	R\$ 52,63	R\$ 63,98	R\$ 1.151,64
2.7			PISOS E REVESTIMENTO					R\$ 147.018,80


2.7.1	94782	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	m²	576,21	R\$ 52,11	R\$ 63,35	R\$ 36.502,90
2.7.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	113,15	R\$ 103,00	R\$ 125,22	R\$ 14.168,64
2.7.5	594	Próprio	RODAPÉ EM GRANITINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,8	R\$ 23,18	R\$ 28,18	R\$ 1.769,70
2.7.6	674	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 15,5X15,5CM PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	17,71	R\$ 139,00	R\$ 168,99	R\$ 2.992,81
2.7.7	675	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 10 X 10 CM PARA PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27,1	R\$ 57,16	R\$ 69,49	R\$ 1.883,17
2.7.8	679	Próprio	REVESTIMENTO CERAMICO 20X20 CM PARA PISCINA	m²	272,44	R\$ 159,13	R\$ 193,47	R\$ 52.708,96
2.7.9	CP-033	Próprio	REVESTIMENTO CERAMICO 120 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	171,08	R\$ 177,85	R\$ 216,23	R\$ 36.992,62
2.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICAS					R\$ 29.102,35
2.8.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	R\$ 32,23	R\$ 39,18	R\$ 861,96
2.8.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	221,8	R\$ 6,18	R\$ 7,51	R\$ 1.665,71
2.8.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,2	R\$ 15,33	R\$ 18,63	R\$ 283,17
2.8.5	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 70,25	R\$ 85,40	R\$ 170,80
2.8.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1008,37	R\$ 4,01	R\$ 4,87	R\$ 4.910,76
2.8.6	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R\$ 78,68	R\$ 95,65	R\$ 382,60
2.8.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	201,66	R\$ 8,62	R\$ 10,48	R\$ 2.113,39
2.8.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 12,11	R\$ 14,72	R\$ 29,44
2.8.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 12,76	R\$ 15,51	R\$ 15,51
2.8.9	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 14,14	R\$ 17,19	R\$ 34,38
2.8.10	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 1.371,08	R\$ 1.666,95	R\$ 1.666,95
2.8.11	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	77,98	R\$ 9,52	R\$ 11,57	R\$ 902,22
2.8.12	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	201,91	R\$ 6,67	R\$ 8,10	R\$ 1.635,47
2.8.13	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,7	R\$ 17,96	R\$ 21,83	R\$ 582,86
2.8.14	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,3	R\$ 8,50	R\$ 10,33	R\$ 385,30
2.8.15	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,3	R\$ 8,50	R\$ 10,33	R\$ 385,30
2.8.16	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	R\$ 77,73	R\$ 94,50	R\$ 94,50
2.8.17	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4	R\$ 7,56	R\$ 9,19	R\$ 36,76
2.8.18	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 76,04	R\$ 92,44	R\$ 92,44
2.8.19	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2	R\$ 193,76	R\$ 235,57	R\$ 471,14
2.8.20	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 623,32	R\$ 757,83	R\$ 757,83

2.8.21	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8	R\$ 35,50	R\$ 43,16	R\$ 345,28
2.8.22	625	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2	R\$ 57,91	R\$ 70,40	R\$ 140,80
2.8.23	627	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 16,85	R\$ 20,48	R\$ 61,44
2.8.24	628	Próprio	CURVA S 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 122,43	R\$ 148,85	R\$ 446,55
2.8.25	629	Próprio	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 95,17	R\$ 115,70	R\$ 347,10
2.8.26	630	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 63,08	R\$ 76,69	R\$ 153,38
2.8.27	607	Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 x 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 57,85	R\$ 70,33	R\$ 70,33
2.8.28	602	Próprio	CONJUNTO PLACA COM FURO	UN	2	R\$ 73,41	R\$ 89,25	R\$ 178,50
2.8.29	632	Próprio	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	R\$ 10,86	R\$ 13,20	R\$ 118,80
2.8.30	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R\$ 78,68	R\$ 95,65	R\$ 382,60
2.8.31	676	Próprio	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	R\$ 10,86	R\$ 13,20	R\$ 66,00
2.8.32	633	Próprio	TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A, 250V (SEM PLACA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	R\$ 10,93	R\$ 13,28	R\$ 185,92
2.8.33	609	Próprio	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 281,12	R\$ 341,78	R\$ 341,78
2.8.34	611	Próprio	LUMINÁRIA LED LINEA 36W BRANCO NEUTRO BIVOLT 2800LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	R\$ 408,79	R\$ 497,00	R\$ 6.461,00
2.8.35	608	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.740,01	R\$ 2.115,50	R\$ 2.115,50
2.8.36	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	R\$ 24,55	R\$ 29,84	R\$ 208,88
2.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 35.563,94
2.9.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	R\$ 93,84	R\$ 114,09	R\$ 798,63
2.9.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 42,53	R\$ 51,70	R\$ 103,40
2.9.3	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 45,25	R\$ 55,01	R\$ 55,01
2.9.4	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	R\$ 13,49	R\$ 16,40	R\$ 229,60
2.9.5	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R\$ 7,97	R\$ 9,68	R\$ 58,08
2.9.6	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46	R\$ 14,00	R\$ 17,02	R\$ 782,92
2.9.7	104007	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	R\$ 21,61	R\$ 26,27	R\$ 472,86
2.9.8	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,98	R\$ 20,63	R\$ 25,08	R\$ 1.103,01
2.9.9	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	325,01	R\$ 29,85	R\$ 36,29	R\$ 11.794,61
2.9.10	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 159,68	R\$ 194,13	R\$ 194,13
2.9.11	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	R\$ 23,52	R\$ 28,59	R\$ 28,59
2.9.12	636	Próprio	CHUVEIRO 20 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 201,46	R\$ 244,93	R\$ 489,86
2.9.13	637	Próprio	LUVA MACHO/FEMEA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 38,30	R\$ 46,56	R\$ 139,68
2.9.14	640	Próprio	BOMBA PISCINA DANCOR PF-17 1,5CV MONOFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 2.165,49	R\$ 2.632,80	R\$ 5.265,60

2.9.15	641	Próprio	FILTRO PARA PISCINA DANCOR DFR 30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 2.333,05	R\$ 2.836,52	R\$ 5.673,04
2.9.16	642	Próprio	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PISCINA DE ALVENARIA/CONCRETO/FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	R\$ 219,58	R\$ 266,96	R\$ 1.868,72
2.9.17	643	Próprio	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 180,75	R\$ 219,75	R\$ 1.318,50
2.9.18	644	Próprio	DRENO DE FUNDO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 487,68	R\$ 592,92	R\$ 3.557,52
2.9.19	645	Próprio	SKIMMER BL P/ PISCINA DE CONCRETO OU VINIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 670,42	R\$ 815,09	R\$ 1.630,18
2.10			PISCINA					R\$ 232.772,06
2.10.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,5	R\$ 13,93	R\$ 16,93	R\$ 1.278,21
2.10.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2336,2	R\$ 13,16	R\$ 15,99	R\$ 37.355,83
2.10.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,1	R\$ 11,05	R\$ 13,43	R\$ 1.693,52
2.10.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,2	R\$ 11,05	R\$ 13,43	R\$ 942,78
2.10.5	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	m³	42,88	R\$ 800,89	R\$ 973,72	R\$ 41.753,11
2.10.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,39	R\$ 10,61	R\$ 12,89	R\$ 1.139,34
2.10.7	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	272,44	R\$ 220,06	R\$ 267,54	R\$ 72.888,59
2.10.8	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	986,6	R\$ 11,89	R\$ 14,45	R\$ 14.256,37
2.10.9	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,7	R\$ 13,42	R\$ 16,31	R\$ 3.306,03
2.10.10	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	216,28	R\$ 116,23	R\$ 141,31	R\$ 30.562,52
2.10.11	101148	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	256,62	R\$ 14,72	R\$ 17,89	R\$ 4.590,93
2.10.12	658	Próprio	REVESTIMENTO CERAMICO AZUL PARA PISCINA LISO 20X20CM	m²	272,44	R\$ 69,46	R\$ 84,44	R\$ 23.004,83
2.11			ESQUADRIAS E PORTAS METÁLICAS					R\$ 34.557,89
2.11.1	COT20	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM 2,08 X 0,80 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 1.247,00	R\$ 1.516,10	R\$ 3.032,20
2.11.2	COT28	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 2,10 X 3,50 M, LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 6.950,00	R\$ 8.449,81	R\$ 25.349,43
2.11.3	COT38	Próprio	JANELA ALTA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO E VIDRO 0,60 X 1,00 X 1,90 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 790,00	R\$ 960,48	R\$ 1.920,96
2.11.4	COT29	Próprio	KIT PORTA DE GIRO METALICA VENEZIANA 1,80 X 1,00 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 3.500,00	R\$ 4.255,30	R\$ 4.255,30
2.12			PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$ 364,92
2.12.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	R\$ 251,84	R\$ 306,18	R\$ 306,18
2.12.2	639	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,17	R\$ 284,21	R\$ 345,54	R\$ 58,74
2.13			PINTURA					R\$ 52.223,24
2.13.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	725,08	R\$ 3,64	R\$ 4,42	R\$ 3.204,85
2.13.2	88428	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	348,16	R\$ 34,32	R\$ 41,72	R\$ 14.525,23

2.13.3	88429	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	394,84	R\$ 37,45	R\$ 45,53	R\$ 17.977,06
2.13.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	685,6	R\$ 19,82	R\$ 24,09	R\$ 16.516,10
2.14			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 48.866,59
2.14.1	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	R\$ 3.067,25	R\$ 3.729,16	R\$ 7.458,32
2.14.2	663	Próprio	AR CONDICIONADO 46000 BTUS FRIO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 15.166,40	R\$ 18.439,30	R\$ 36.878,60
2.14.3	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	25,29	R\$ 32,66	R\$ 39,70	R\$ 1.004,01
2.14.4	614	Próprio	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 " , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,29	R\$ 83,05	R\$ 100,97	R\$ 2.553,53
2.14.5	665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,29	R\$ 10,57	R\$ 12,85	R\$ 324,97
2.14.6	667	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=3/4"	M	25,29	R\$ 10,99	R\$ 13,36	R\$ 337,87
2.14.7	677	Próprio	CABO PP 2,5 MM	M	25,29	R\$ 10,06	R\$ 12,23	R\$ 309,29
2.15			DIVERSOS					R\$ 160.413,56
2.15.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	114,11	R\$ 97,01	R\$ 117,94	R\$ 13.458,13
2.15.2	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	730,14	R\$ 4,93	R\$ 5,99	R\$ 4.373,53
2.15.3	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	90,98	R\$ 58,29	R\$ 70,86	R\$ 6.446,84
2.15.4	592	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - (INCLUSO ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	271,96	R\$ 94,79	R\$ 115,24	R\$ 31.340,67
2.15.5	646	Próprio	GRADIL ELETROSOLDADO H=1,10 M - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	M	62,82	R\$ 481,51	R\$ 585,41	R\$ 36.775,45
2.15.6	671	Próprio	PORTA EM GRADIL EM FERRO 2,95 X 1,10 M, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, PINTADO COM TINTA ACRILICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 2.002,06	R\$ 2.434,10	R\$ 2.434,10
2.15.7	648	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM - INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	90,27	R\$ 567,75	R\$ 690,27	R\$ 62.310,67
2.15.8	680	Próprio	SUPORTE PARA RAIA DE PISCINA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 308,48	R\$ 375,04	R\$ 2.250,24
2.15.9	678	Próprio	PORTA EM GRADIL EM FERRO 1,20 X 1,10 M, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, PINTADO COM TINTA ACRILICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 842,19	R\$ 1.023,93	R\$ 1.023,93

Total sem BDI	R\$ 2.189.718,31
Total do BDI	R\$ 472.293,86
Total Geral	R\$ 2.662.012,17

Documento assinado digitalmente
 **TATIELLE SOARES DA SILVA**
Data: 15/03/2024 17:59:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TATIELLE SOARES SILVA
CREA TO 312390 D TO
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1										R\$ 1.565.344,36
1.1										R\$ 160.804,80
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 28,37	R\$ 28,37		
Composição Auxiliar	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,28	R\$ 0,28		
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 21,38	R\$ 21,38		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 2,73	R\$ 2,73		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,54	R\$ 0,54		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,04	R\$ 0,04		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,82	R\$ 0,82		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,24	R\$ 1,24		
				MO sem LS =>		21,66	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 21,66
				Valor do BDI =>		6,12			Valor com BDI =>	R\$ 34,49
						Quant. =>		1320,000	Preço Total =>	R\$ 45.526,80
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 117,04	R\$ 117,04		
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 1,91	R\$ 1,91		
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 113,00	R\$ 113,00		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,04	R\$ 0,04		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,74	R\$ 0,74		
				MO sem LS =>		114,91	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 114,91
				Valor do BDI =>		25,25			Valor com BDI =>	R\$ 142,29
						Quant. =>		480,000	Preço Total =>	R\$ 68.299,20
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 29,28	R\$ 29,28		
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,63	R\$ 0,63		
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 25,92	R\$ 25,92		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,04	R\$ 0,04		
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,10	R\$ 0,10		
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,25	R\$ 1,25		
				MO sem LS =>		26,55	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 26,55
				Valor do BDI =>		6,31			Valor com BDI =>	R\$ 35,59
						Quant. =>		1320,000	Preço Total =>	R\$ 46.978,80
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 49.257,54
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$ 311,75	R\$ 311,75		
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,500	R\$ 26,09	R\$ 13,04		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,373	R\$ 26,26	R\$ 9,79		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,119	R\$ 19,55	R\$ 21,86		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,208	R\$ 5,10	R\$ 16,36		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,000	R\$ 250,00	R\$ 250,00		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,011	R\$ 38,70	R\$ 0,43		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,013	R\$ 20,74	R\$ 0,27		
				MO sem LS =>		26,89	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 26,89

				Valor do BDI =>	67,27		Valor com BDI =>	R\$ 379,02	
						Quant. =>	3,600	Preço Total =>	R\$ 1.364,47
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,000	R\$ 52,34	R\$ 52,34	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,354	R\$ 26,62	R\$ 9,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,196	R\$ 19,55	R\$ 42,92	
				MO sem LS =>	35,50	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 35,50
				Valor do BDI =>	11,29			Valor com BDI =>	R\$ 63,63
						Quant. =>	13,130	Preço Total =>	R\$ 835,46
1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000	R\$ 1,75	R\$ 1,75	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023	R\$ 21,40	R\$ 0,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	R\$ 19,55	R\$ 1,26	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,19
				Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	R\$ 2,12
						Quant. =>	374,320	Preço Total =>	R\$ 793,55
1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,000	R\$ 12,12	R\$ 12,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,145	R\$ 28,48	R\$ 4,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,410	R\$ 19,55	R\$ 8,00	
				MO sem LS =>	8,55	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 8,55
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	R\$ 14,73
						Quant. =>	23,000	Preço Total =>	R\$ 338,79
1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000	R\$ 22,98	R\$ 22,98	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,281	R\$ 26,62	R\$ 7,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,794	R\$ 19,55	R\$ 15,51	
				MO sem LS =>	15,86	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 15,86
				Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	R\$ 27,93
						Quant. =>	2,500	Preço Total =>	R\$ 69,82
1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000	R\$ 8,90	R\$ 8,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,109	R\$ 26,62	R\$ 2,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	R\$ 19,55	R\$ 6,01	
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,14
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	R\$ 10,82
						Quant. =>	6,300	Preço Total =>	R\$ 68,16
1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	587	Próprio	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO SEM REAPROVEITAMENTO (PISO/PAREDE) - SEM REAPROVEITAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000	R\$ 22,63	R\$ 22,63	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350	R\$ 26,26	R\$ 9,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,688	R\$ 19,55	R\$ 13,44	
				MO sem LS =>	15,80	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 15,80
				Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	R\$ 27,51
						Quant. =>	690,650	Preço Total =>	R\$ 18.999,78
1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	588	Próprio	BARRACA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000	R\$ 495,11	R\$ 495,11	
Composição Auxiliar	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,093	R\$ 1.239,20	R\$ 114,78	
Composição Auxiliar	596	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,324	R\$ 400,78	R\$ 129,86	
Composição Auxiliar	590	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,209	R\$ 350,64	R\$ 73,27	
Composição Auxiliar	597	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO ESTRUTURA DE SUPORTE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	0,032	R\$ 1.562,50	R\$ 50,07	
Composição Auxiliar	598	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,169	R\$ 490,05	R\$ 82,93	
Composição Auxiliar	599	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,122	R\$ 362,99	R\$ 44,20	
				MO sem LS =>	92,80	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 92,80

				Valor do BDI =>	106,84		Valor com BDI =>	R\$ 601,95	
						Quant. =>	28,020	Preço Total =>	R\$ 16.866,63
1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012225	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	INSTALACOES PROVISORIAS		MES	1,000	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00
Insuno	010071	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6x2,3m SEM SANITARIO	Material		MES	1,000	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	220,11			Valor com BDI =>	R\$ 1.240,11
						Quant. =>	8,000	Preço Total =>	R\$ 9.920,88
1.3			ALVENARIA E DIVISORIAS						R\$ 47.296,49
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,000	R\$ 151,78	R\$ 151,78
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,018	R\$ 679,48	R\$ 12,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,320	R\$ 26,62	R\$ 61,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,160	R\$ 19,55	R\$ 22,67
Insuno	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	56,620	R\$ 0,91	R\$ 51,52
Insuno	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material		M	0,805	R\$ 3,29	R\$ 2,64
Insuno	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material		CENTO	0,019	R\$ 40,33	R\$ 0,77
				MO sem LS =>	62,44	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 62,44
				Valor do BDI =>	32,75			Valor com BDI =>	R\$ 184,53
						Quant. =>	47,220	Preço Total =>	R\$ 8.713,50
1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,000	R\$ 11,36	R\$ 11,36
Composição Auxiliar	87401	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,002	R\$ 5.216,19	R\$ 7,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,107	R\$ 26,62	R\$ 2,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,036	R\$ 19,55	R\$ 0,69
				MO sem LS =>	2,89	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,89
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	R\$ 13,81
						Quant. =>	47,220	Preço Total =>	R\$ 652,10
1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,000	R\$ 41,58	R\$ 41,58
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	0,112	R\$ 45,09	R\$ 5,05
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	0,734	R\$ 41,39	R\$ 30,37
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	0,154	R\$ 40,06	R\$ 6,16
				MO sem LS =>	14,23	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 14,23
				Valor do BDI =>	8,97			Valor com BDI =>	R\$ 50,55
						Quant. =>	94,440	Preço Total =>	R\$ 4.773,94
1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,000	R\$ 230,84	R\$ 230,84
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,010	R\$ 635,06	R\$ 6,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,055	R\$ 26,62	R\$ 54,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,028	R\$ 19,55	R\$ 20,09
Insuno	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material		UN	3,950	R\$ 37,90	R\$ 149,70
				MO sem LS =>	54,69	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 54,69
				Valor do BDI =>	49,81			Valor com BDI =>	R\$ 280,65

						Quant. =>	33,540	Preço Total =>	R\$ 9.413,00
1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	605	Próprio	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,000	R\$ 915,16	R\$ 915,16	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,405	R\$ 26,48	R\$ 37,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,702	R\$ 19,55	R\$ 13,72	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,089	R\$ 27,12	R\$ 2,41	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,316	R\$ 25,72	R\$ 33,84	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,530	R\$ 65,98	R\$ 34,96	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,970	R\$ 2,64	R\$ 2,56	
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *3,0* CM	Material	m²	1,050	R\$ 752,83	R\$ 790,47	
				MO sem LS =>	65,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 65,06
				Valor do BDI =>	197,49			Valor com BDI =>	R\$ 1.112,65
						Quant. =>	21,340	Preço Total =>	R\$ 23.743,95
1.4			PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 187.238,53
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94782	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 52,11	R\$ 52,11	
Composição Auxiliar	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 4CM.	PISO - PISOS	m²	0,774	R\$ 50,76	R\$ 39,30	
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 3CM.	PISO - PISOS	m²	0,112	R\$ 54,53	R\$ 6,10	
Composição Auxiliar	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ACABAMENTO NÃO REFORCADO.	PISO - PISOS	m²	0,114	R\$ 59,10	R\$ 6,71	
				MO sem LS =>	12,78	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 12,78
				Valor do BDI =>	11,24			Valor com BDI =>	R\$ 63,35
						Quant. =>	549,120	Preço Total =>	R\$ 34.786,75
1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 103,00	R\$ 103,00	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,096	R\$ 26,48	R\$ 29,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,497	R\$ 19,55	R\$ 9,72	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,025	R\$ 5,32	R\$ 0,13	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,076	R\$ 1,48	R\$ 0,11	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,090	R\$ 3,31	R\$ 0,29	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,216	R\$ 0,50	R\$ 0,10	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,670	R\$ 1,29	R\$ 2,15	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,000	R\$ 0,70	R\$ 14,00	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,040	R\$ 7,04	R\$ 0,28	
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,013	R\$ 25,56	R\$ 0,31	
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,000	R\$ 4,69	R\$ 46,90	
				MO sem LS =>	28,10	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 28,10
				Valor do BDI =>	22,22			Valor com BDI =>	R\$ 125,22
						Quant. =>	549,120	Preço Total =>	R\$ 68.760,80
1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4440	SEINFRA	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,000	R\$ 153,41	R\$ 153,41	
Composição Auxiliar	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,020	R\$ 966,38	R\$ 19,32	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,200	R\$ 26,86	R\$ 32,23	

Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,200	R\$ 20,26	R\$ 24,31	
Insumo	16501	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	Material	m²	1,100	R\$ 70,50	R\$ 77,55	
				MO sem LS =>	69,68	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 69,68
				Valor do BDI =>	33,10			Valor com BDI =>	R\$ 186,51
						Quant. =>	28,660	Preço Total =>	R\$ 5.345,37
1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4435	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E	m²	1,000	R\$ 162,83	R\$ 162,83	
Composição Auxiliar	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,020	R\$ 966,38	R\$ 19,32	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,400	R\$ 26,86	R\$ 37,60	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,400	R\$ 20,26	R\$ 28,36	
Insumo	16501	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	Material	m²	1,100	R\$ 70,50	R\$ 77,55	
				MO sem LS =>	79,10	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 79,10
				Valor do BDI =>	35,13			Valor com BDI =>	R\$ 197,96
						Quant. =>	112,880	Preço Total =>	R\$ 22.345,72
1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,000	R\$ 13,86	R\$ 13,86	
Insumo	10118	SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,676	R\$ 6,57	R\$ 4,44	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,200	R\$ 26,86	R\$ 5,37	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,200	R\$ 20,26	R\$ 4,05	
				MO sem LS =>	9,42	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,42
				Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	R\$ 16,85
						Quant. =>	141,540	Preço Total =>	R\$ 2.384,94
1.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	592	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - (INCLUSO ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000	R\$ 94,79	R\$ 94,79	
Composição Auxiliar	591	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000	R\$ 6,26	R\$ 6,26	
Composição Auxiliar	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$ 88,53	R\$ 88,53	
				MO sem LS =>	15,17	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 15,17
				Valor do BDI =>	20,45			Valor com BDI =>	R\$ 115,24
						Quant. =>	379,900	Preço Total =>	R\$ 43.779,67
1.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	593	Próprio	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000	R\$ 241,86	R\$ 241,86	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,525	R\$ 26,48	R\$ 40,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,717	R\$ 19,55	R\$ 14,01	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,000	R\$ 37,03	R\$ 37,03	
Insumo	00007568	SINAPI	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	Material	UN	0,167	R\$ 0,49	R\$ 0,08	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2,5* CM	Material	m²	0,167	R\$ 679,24	R\$ 113,20	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,000	R\$ 18,58	R\$ 37,16	
				MO sem LS =>	39,43	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 39,43
				Valor do BDI =>	52,19			Valor com BDI =>	R\$ 294,05
						Quant. =>	2,200	Preço Total =>	R\$ 646,91
1.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	594	Próprio	RODAPÉ EM GRANITINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000	R\$ 23,18	R\$ 23,18	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,002	R\$ 763,36	R\$ 1,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,583	R\$ 26,62	R\$ 15,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,243	R\$ 19,55	R\$ 4,75	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	2,324	R\$ 0,70	R\$ 1,62	
				MO sem LS =>	14,86	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 14,86
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	R\$ 28,18
						Quant. =>	326,060	Preço Total =>	R\$ 9.188,37
1.5			PINTURA					R\$ 60.198,09	
1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	661	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA GRAFIATTO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DUAS CORES	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 40,33	R\$ 40,33	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,260	R\$ 30,73	R\$ 7,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	R\$ 19,55	R\$ 1,27	
Insumo	COT89	Próprio	TEXTURA GRAFFIATO - 25 KG	Material	KG	1,665	R\$ 18,67	R\$ 31,08	
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,65
				Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	R\$ 49,03
						Quant. =>	453,240	Preço Total =>	R\$ 22.222,35
1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 13,61	R\$ 13,61	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,163	R\$ 30,73	R\$ 5,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054	R\$ 19,55	R\$ 1,06	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,229	R\$ 33,04	R\$ 7,54	
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,35
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	R\$ 16,54
						Quant. =>	798,500	Preço Total =>	R\$ 13.207,19
1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 19,82	R\$ 19,82	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,361	R\$ 30,73	R\$ 11,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120	R\$ 19,55	R\$ 2,35	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,080	R\$ 1,58	R\$ 0,12	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,339	R\$ 4,68	R\$ 6,26	
				MO sem LS =>	9,62	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,62
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	R\$ 24,09
						Quant. =>	798,500	Preço Total =>	R\$ 19.235,86
1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 3,64	R\$ 3,64	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$ 30,73	R\$ 2,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022	R\$ 19,55	R\$ 0,43	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,167	R\$ 7,04	R\$ 1,17	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,77
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	R\$ 4,42
						Quant. =>	1251,740	Preço Total =>	R\$ 5.532,69
1.6			FORRO					R\$ 66.520,40	
1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	601	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,000	R\$ 146,17	R\$ 146,17	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457	R\$ 21,40	R\$ 9,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457	R\$ 19,55	R\$ 8,92	
Insumo	00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	3,300	R\$ 30,12	R\$ 99,39	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,400	R\$ 5,82	R\$ 13,96	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,212	R\$ 2,19	R\$ 4,84	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,440	R\$ 2,87	R\$ 4,13	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,520	R\$ 3,60	R\$ 1,87	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,974	R\$ 0,10	R\$ 0,79	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,022	R\$ 27,27	R\$ 0,60	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,071	R\$ 26,72	R\$ 1,90	
				MO sem LS =>	13,16	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 13,16
				Valor do BDI =>	31,54			Valor com BDI =>	R\$ 177,71
						Quant. =>	374,320	Preço Total =>	R\$ 66.520,40
1.7			INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 178.270,60	
1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	600	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1" - FORNECIMENTO E	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,000	R\$ 14,00	R\$ 14,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 29,65	R\$ 4,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 23,03	R\$ 3,83	
Insumo	00001050	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	Material	UN	1,000	R\$ 5,23	R\$ 5,23	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,54
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	R\$ 17,02
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 34,04
1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 16,38	R\$ 16,38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222	R\$ 23,03	R\$ 5,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222	R\$ 29,65	R\$ 6,58	
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000	R\$ 4,69	R\$ 4,69	
				MO sem LS =>	8,71	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 8,71
				Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	R\$ 19,91
						Quant. =>	85,000	Preço Total =>	R\$ 1.692,35
1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 22,34	R\$ 22,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	R\$ 29,65	R\$ 0,08	
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,040	R\$ 21,41	R\$ 22,26	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,06
				Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	R\$ 27,16
						Quant. =>	5,100	Preço Total =>	R\$ 138,51
1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 31,54	R\$ 31,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	R\$ 29,65	R\$ 0,08	
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,040	R\$ 30,25	R\$ 31,46	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,06
				Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	R\$ 38,34
						Quant. =>	15,300	Preço Total =>	R\$ 586,60
1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101886	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 13,74	R\$ 13,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$ 23,03	R\$ 0,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$ 29,65	R\$ 0,21	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,027	R\$ 12,99	R\$ 13,34	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,010	R\$ 3,41	R\$ 0,03	
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,27
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	R\$ 16,70
						Quant. =>	42,820	Preço Total =>	R\$ 715,09
1.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 4,01	R\$ 4,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 23,03	R\$ 0,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 29,65	R\$ 0,85	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,243	R\$ 1,99	R\$ 2,47	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 3,41	R\$ 0,03	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,13
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	R\$ 4,87
						Quant. =>	2200,100	Preço Total =>	R\$ 10.714,48

1.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 21,53	R\$ 21,53		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,012	R\$ 23,03	R\$ 0,27		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,012	R\$ 29,65	R\$ 0,35		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,010	R\$ 3,41	R\$ 0,03		
Insumo	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,027	R\$ 20,34	R\$ 20,88		
				MO sem LS =>		0,46	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,46
				Valor do BDI =>		4,64			Valor com BDI =>	R\$ 26,17
						Quant. =>		171,280	Preço Total =>	R\$ 4.482,39
1.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 6,18	R\$ 6,18		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 23,03	R\$ 0,89		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 29,65	R\$ 1,15		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,243	R\$ 3,31	R\$ 4,11		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 3,41	R\$ 0,03		
				MO sem LS =>		1,52	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,52
				Valor do BDI =>		1,33			Valor com BDI =>	R\$ 7,51
						Quant. =>		848,620	Preço Total =>	R\$ 6.373,13
1.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 77,65	R\$ 77,65		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 10,75	R\$ 10,75		
Composição Auxiliar	92032	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 66,90	R\$ 66,90		
				MO sem LS =>		37,45	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 37,45
				Valor do BDI =>		16,75			Valor com BDI =>	R\$ 94,40
						Quant. =>		2,000	Preço Total =>	R\$ 188,80
1.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 70,25	R\$ 70,25		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 10,75	R\$ 10,75		
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 59,50	R\$ 59,50		
				MO sem LS =>		34,12	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 34,12
				Valor do BDI =>		15,15			Valor com BDI =>	R\$ 85,40
						Quant. =>		52,000	Preço Total =>	R\$ 4.440,80
1.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 64,91	R\$ 64,91		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 10,75	R\$ 10,75		
Composição Auxiliar	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 54,16	R\$ 54,16		
				MO sem LS =>		30,78	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 30,78
				Valor do BDI =>		14,00			Valor com BDI =>	R\$ 78,91
						Quant. =>		43,000	Preço Total =>	R\$ 3.393,13
1.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 36,39	R\$ 36,39		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,421	R\$ 23,03	R\$ 9,69		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,421	R\$ 29,65	R\$ 12,48		
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,000	R\$ 7,11	R\$ 14,22		
				MO sem LS =>		16,53	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 16,53
				Valor do BDI =>		7,85			Valor com BDI =>	R\$ 44,24
						Quant. =>		71,000	Preço Total =>	R\$ 3.141,04
1.7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 40,37	R\$ 40,37	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,421	R\$ 23,03	R\$ 9,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,421	R\$ 29,65	R\$ 12,48	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,000	R\$ 9,10	R\$ 18,20	
				MO sem LS =>	16,53	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 16,53
				Valor do BDI =>	8,71			Valor com BDI =>	R\$ 49,08
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 98,16
1.7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 433,77	R\$ 433,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323	R\$ 23,03	R\$ 30,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323	R\$ 29,65	R\$ 39,23	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,000	R\$ 7,09	R\$ 21,27	
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,000	R\$ 342,80	R\$ 342,80	
				MO sem LS =>	51,96	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 51,96
				Valor do BDI =>	93,60			Valor com BDI =>	R\$ 527,37
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 527,37
1.7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 12,11	R\$ 12,11	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	R\$ 23,03	R\$ 0,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	R\$ 29,65	R\$ 1,04	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000	R\$ 1,31	R\$ 1,31	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000	R\$ 8,95	R\$ 8,95	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,37
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	R\$ 14,72
						Quant. =>	14,000	Preço Total =>	R\$ 206,08
1.7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 12,76	R\$ 12,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 23,03	R\$ 1,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 29,65	R\$ 1,41	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000	R\$ 1,31	R\$ 1,31	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000	R\$ 8,95	R\$ 8,95	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,86
				Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	R\$ 15,51
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 46,53
1.7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 14,14	R\$ 14,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	R\$ 23,03	R\$ 1,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	R\$ 29,65	R\$ 1,96	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000	R\$ 1,71	R\$ 1,71	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000	R\$ 8,95	R\$ 8,95	
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,60
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	R\$ 17,19
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 17,19
1.7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 14,14	R\$ 14,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	R\$ 23,03	R\$ 1,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	R\$ 29,65	R\$ 1,96	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000	R\$ 1,71	R\$ 1,71	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000	R\$ 8,95	R\$ 8,95	
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,60
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	R\$ 17,19

						Quant. =>	5,000	Preço Total =>	R\$ 85,95	
1.7.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 25,22	R\$ 25,22		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105	R\$ 23,03	R\$ 2,41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105	R\$ 29,65	R\$ 3,11		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILEADO EM LAJE. AF. 09/2023. PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 11,19	R\$ 11,19		
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,100	R\$ 7,74	R\$ 8,51		
				MO sem LS =>		9,61	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,61
				Valor do BDI =>		5,44			Valor com BDI =>	R\$ 30,66
						Quant. =>		19,250	Preço Total =>	R\$ 590,20
1.7.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 20,39	R\$ 20,39		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091	R\$ 23,03	R\$ 2,09		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091	R\$ 29,65	R\$ 2,69		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILEADO EM LAJE. AF. 09/2023. PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 11,19	R\$ 11,19		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,100	R\$ 4,02	R\$ 4,42		
				MO sem LS =>		9,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,06
				Valor do BDI =>		4,40			Valor com BDI =>	R\$ 24,79
						Quant. =>		519,310	Preço Total =>	R\$ 12.873,69
1.7.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 21,99	R\$ 21,99		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,123	R\$ 23,03	R\$ 2,83		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,123	R\$ 29,65	R\$ 3,64		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILEADO EM LAJE. AF. 09/2023. PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 11,19	R\$ 11,19		
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,100	R\$ 3,94	R\$ 4,33		
				MO sem LS =>		10,32	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 10,32
				Valor do BDI =>		4,74			Valor com BDI =>	R\$ 26,73
						Quant. =>		10,200	Preço Total =>	R\$ 272,64
1.7.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 12,12	R\$ 12,12		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,095	R\$ 23,03	R\$ 2,17		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,095	R\$ 29,65	R\$ 2,80		
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,100	R\$ 6,50	R\$ 7,15		
				MO sem LS =>		3,70	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,70
				Valor do BDI =>		2,61			Valor com BDI =>	R\$ 14,73
						Quant. =>		17,480	Preço Total =>	R\$ 257,48
1.7.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 32,23	R\$ 32,23		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550	R\$ 23,03	R\$ 12,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550	R\$ 29,65	R\$ 16,30		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001	R\$ 731,64	R\$ 0,65		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000	R\$ 2,62	R\$ 2,62		
				MO sem LS =>		21,69	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 21,69
				Valor do BDI =>		6,95			Valor com BDI =>	R\$ 39,18
						Quant. =>		176,000	Preço Total =>	R\$ 6.895,68
1.7.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 77,73	R\$ 77,73		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,041	R\$ 23,03	R\$ 0,95		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,373	R\$ 29,65	R\$ 11,07		
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,000	R\$ 61,38	R\$ 61,38		
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,000	R\$ 1,56	R\$ 3,12		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,166	R\$ 3,70	R\$ 0,61		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,000	R\$ 0,30	R\$ 0,60		
				MO sem LS =>		9,23	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,23
				Valor do BDI =>		16,77			Valor com BDI =>	R\$ 94,50
						Quant. =>		1,000	Preço Total =>	R\$ 94,50
1.7.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 76,04	R\$ 76,04		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248	R\$ 23,03	R\$ 5,72		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248	R\$ 29,65	R\$ 7,36		
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,000	R\$ 62,96	R\$ 62,96		
				MO sem LS =>		9,75	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,75
				Valor do BDI =>		16,40			Valor com BDI =>	R\$ 92,44
						Quant. =>		1,000	Preço Total =>	R\$ 92,44
1.7.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 7,56	R\$ 7,56		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$ 23,03	R\$ 0,15		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062	R\$ 29,65	R\$ 1,83		
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,000	R\$ 5,58	R\$ 5,58		
				MO sem LS =>		1,53	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,53
				Valor do BDI =>		1,63			Valor com BDI =>	R\$ 9,19
						Quant. =>		4,000	Preço Total =>	R\$ 36,76
1.7.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 193,76	R\$ 193,76		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,376	R\$ 22,00	R\$ 8,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,376	R\$ 28,48	R\$ 10,70		
Insumo	00007694	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,039	R\$ 168,23	R\$ 174,79		
				MO sem LS =>		14,44	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 14,44
				Valor do BDI =>		41,81			Valor com BDI =>	R\$ 235,57
						Quant. =>		2,000	Preço Total =>	R\$ 471,14
1.7.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 623,32	R\$ 623,32		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,019	R\$ 775,40	R\$ 14,88		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,634	R\$ 23,03	R\$ 14,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,634	R\$ 29,65	R\$ 18,78		
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,000	R\$ 575,07	R\$ 575,07		
				MO sem LS =>		27,67	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 27,67
				Valor do BDI =>		134,51			Valor com BDI =>	R\$ 757,83
						Quant. =>		1,000	Preço Total =>	R\$ 757,83
1.7.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 24,55	R\$ 24,55		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,075	R\$ 23,03	R\$ 1,72		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180	R\$ 29,65	R\$ 5,32		
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,000	R\$ 17,51	R\$ 17,51		
				MO sem LS =>		5,33	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,33

				Valor do BDI =>	5,29		Valor com BDI =>	R\$ 29,84	
						Quant. =>	23,000	Preço Total =>	R\$ 686,32
1.7.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000	R\$ 2.180,28	R\$ 2.180,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,026	R\$ 23,03	R\$ 23,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,026	R\$ 29,65	R\$ 30,41
Insumo	00043836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	Material		UN	1,000	R\$ 2.126,25	R\$ 2.126,25
				MO sem LS =>	40,29	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 40,29
				Valor do BDI =>	470,50			Valor com BDI =>	R\$ 2.650,78
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 2.650,78
1.7.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		M	1,000	R\$ 21,66	R\$ 21,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,006	R\$ 23,03	R\$ 0,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,006	R\$ 29,65	R\$ 0,16
Insumo	00043832	SINAPI	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	Material		M	1,050	R\$ 20,37	R\$ 21,38
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,20
				Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	R\$ 26,33
						Quant. =>	1100,000	Preço Total =>	R\$ 28.963,00
1.7.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000	R\$ 43,37	R\$ 43,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,206	R\$ 23,03	R\$ 4,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,206	R\$ 29,65	R\$ 6,11
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,000	R\$ 32,52	R\$ 32,52
				MO sem LS =>	8,09	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 8,09
				Valor do BDI =>	9,35			Valor com BDI =>	R\$ 52,72
						Quant. =>	274,000	Preço Total =>	R\$ 14.445,28
1.7.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000	R\$ 587,93	R\$ 587,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,201	R\$ 23,03	R\$ 142,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,201	R\$ 29,65	R\$ 183,85
Insumo	00039594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material		UN	1,000	R\$ 261,28	R\$ 261,28
				MO sem LS =>	243,55	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 243,55
				Valor do BDI =>	126,87			Valor com BDI =>	R\$ 714,80
						Quant. =>	9,000	Preço Total =>	R\$ 6.433,20
1.7.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	628	Próprio	CURVA S 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000	R\$ 122,43	R\$ 122,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,083	R\$ 23,03	R\$ 1,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,833	R\$ 29,65	R\$ 24,70
Insumo	COT5	Próprio	CURVA S 1" - FRETE INCLUSO	Mão de Obra		UN	1,000	R\$ 95,82	R\$ 95,82
				MO sem LS =>	116,30	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 116,30
				Valor do BDI =>	26,42			Valor com BDI =>	R\$ 148,85
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 446,55
1.7.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	627	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000	R\$ 16,85	R\$ 16,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,189	R\$ 29,65	R\$ 5,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,189	R\$ 23,03	R\$ 4,34
Insumo	00039215	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000	R\$ 6,92	R\$ 6,92
				MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 7,41
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	R\$ 20,48
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 61,44
1.7.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	602	Próprio	CONJUNTO PLACA COM FURO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000	R\$ 73,41	R\$ 73,41
Composição Auxiliar	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		UN	1,000	R\$ 36,05	R\$ 36,05
Composição Auxiliar	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		UN	1,000	R\$ 37,36	R\$ 37,36

				MO sem LS =>	38,25	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 38,25
				Valor do BDI =>	15,84			Valor com BDI =>	R\$ 89,25
						Quant. =>	10,000	Preço Total =>	R\$ 892,50
1.7.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	603	Próprio	BLOCO AUTONOMO PLUGAVEL LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E		UN	1,000	R\$ 75,47	R\$ 75,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,167	R\$ 23,03	R\$ 3,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,167	R\$ 29,65	R\$ 4,94
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITÁRIAS		UN	2,000	R\$ 33,35	R\$ 66,70
				MO sem LS =>	31,70	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 31,70
				Valor do BDI =>	16,28			Valor com BDI =>	R\$ 91,75
						Quant. =>	22,000	Preço Total =>	R\$ 2.018,50
1.7.38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	651	Próprio	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,589	R\$ 23,03	R\$ 13,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,589	R\$ 29,65	R\$ 17,46
Insumo	0000393	SINAPI	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
				MO sem LS =>	23,12	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 23,12
				Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI =>	R\$ 41,05
						Quant. =>	192,000	Preço Total =>	R\$ 7.881,60
1.7.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	652	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		M	1,000	R\$ 14,93	R\$ 14,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,083	R\$ 23,03	R\$ 1,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,083	R\$ 29,65	R\$ 2,47
Insumo	00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	Material		M	1,000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,27
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	R\$ 18,15
						Quant. =>	46,210	Preço Total =>	R\$ 838,71
1.7.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	653	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE (3/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		UN	1,000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,083	R\$ 23,03	R\$ 1,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,083	R\$ 29,65	R\$ 2,47
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material		M	1,000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,27
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	R\$ 15,10
						Quant. =>	132,250	Preço Total =>	R\$ 1.996,97
1.7.41	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	608	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,000	R\$ 1.740,01	R\$ 1.740,01
Composição Auxiliar	100605	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		UN	1,000	R\$ 1.043,46	R\$ 1.043,46
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,092	R\$ 77,33	R\$ 7,10
Insumo	00041199	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material		UN	1,000	R\$ 689,45	R\$ 689,45
				MO sem LS =>	292,84	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 292,84
				Valor do BDI =>	375,49			Valor com BDI =>	R\$ 2.115,50
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 2.115,50
1.7.42	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	607	Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 x 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000	R\$ 57,85	R\$ 57,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,138	R\$ 26,62	R\$ 3,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,109	R\$ 19,55	R\$ 2,12
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,014	R\$ 260,28	R\$ 3,66
Insumo	00041480	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Material		UN	1,000	R\$ 48,39	R\$ 48,39
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,32

				Valor do BDI =>	12,48			Valor com BDI =>	R\$ 70,33
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 70,33
1.7.43	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	609	Próprio	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		UN	1,000	R\$ 281,12	R\$ 281,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,500	R\$ 23,03	R\$ 11,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,500	R\$ 29,65	R\$ 14,82
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,000	R\$ 254,79	R\$ 254,79
				MO sem LS =>	19,63	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 19,63
				Valor do BDI =>	60,66			Valor com BDI =>	R\$ 341,78
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 341,78
1.7.44	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	610	Próprio	PAINEL LED / PLAFON - 60 X 60 CM (60X60) BRANCO FRIO - 36W - 3600LM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,000	R\$ 392,95	R\$ 392,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,167	R\$ 23,03	R\$ 3,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,167	R\$ 29,65	R\$ 4,94
Insumo	COT2	Próprio	PAINEL LED / PLAFON - 60 X 60 CM (60X60) BRANCO FRIO - 36W - 3600LM - FRETE INCLUSO	Material		UN	1,000	R\$ 384,18	R\$ 384,18
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,54
				Valor do BDI =>	84,79			Valor com BDI =>	R\$ 477,74
						Quant. =>	67,000	Preço Total =>	R\$ 32.008,58
1.7.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	611	Próprio	LUMINÁRIA LED LINEA 36W BRANCO NEUTRO BIVOLT 2800LM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		UN	1,000	R\$ 408,79	R\$ 408,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,167	R\$ 23,03	R\$ 3,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,167	R\$ 29,65	R\$ 4,94
Insumo	COT3	Próprio	LUMINARIA 60X60 - 36 W - FRETE INCLUSO	Material		UN	1,000	R\$ 400,02	R\$ 400,02
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,54
				Valor do BDI =>	88,21			Valor com BDI =>	R\$ 497,00
						Quant. =>	15,000	Preço Total =>	R\$ 7.455,00
1.7.46	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	655	Próprio	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		UN	1,000	R\$ 27,17	R\$ 27,17
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,083	R\$ 32,75	R\$ 2,72
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material		UN	1,000	R\$ 24,45	R\$ 24,45
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,17
				Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	R\$ 33,03
						Quant. =>	220,000	Preço Total =>	R\$ 7.266,60
1.7.47	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	656	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		UN	1,000	R\$ 16,03	R\$ 16,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,299	R\$ 23,03	R\$ 6,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,299	R\$ 29,65	R\$ 8,86
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	1,000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
				MO sem LS =>	11,74	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 11,74
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	R\$ 19,48
						Quant. =>	127,000	Preço Total =>	R\$ 2.473,96
1.8			CLIMATIZACAO						R\$ 185.690,59
1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INES - INSTALACOES ESPECIAIS		UN	1,000	R\$ 3.067,25	R\$ 3.067,25
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,523	R\$ 29,41	R\$ 74,20
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,523	R\$ 20,31	R\$ 51,24
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,000	R\$ 1,31	R\$ 13,10
Insumo	00007568	SINAPI	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	Material		UN	9,000	R\$ 0,49	R\$ 4,41
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	6,000	R\$ 1,20	R\$ 7,20
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	4,000	R\$ 0,45	R\$ 1,80
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,000	R\$ 18,58	R\$ 37,16

Insumo	00043191	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000	R\$ 2.878,14	R\$ 2.878,14	
				MO sem LS =>	91,90	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 91,90
				Valor do BDI =>	661,91			Valor com BDI =>	R\$ 3.729,16
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 11.187,48
1.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 3.964,71	R\$ 3.964,71	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,634	R\$ 29,41	R\$ 77,45	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,634	R\$ 20,31	R\$ 53,48	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,000	R\$ 1,31	R\$ 13,10	
Insumo	00007568	SINAPI	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	Material	UN	9,000	R\$ 0,49	R\$ 4,41	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,000	R\$ 1,20	R\$ 7,20	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,000	R\$ 0,45	R\$ 1,80	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,000	R\$ 18,58	R\$ 37,16	
Insumo	00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000	R\$ 3.770,11	R\$ 3.770,11	
				MO sem LS =>	95,93	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 95,93
				Valor do BDI =>	855,58			Valor com BDI =>	R\$ 4.820,29
						Quant. =>	6,000	Preço Total =>	R\$ 28.921,74
1.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 4,01	R\$ 4,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 23,03	R\$ 0,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 29,65	R\$ 0,85	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,243	R\$ 1,99	R\$ 2,47	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 3,41	R\$ 0,03	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,13
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	R\$ 4,87
						Quant. =>	35,710	Preço Total =>	R\$ 173,90
1.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	612	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 22000 BTUS FRIO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MARCA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 7.424,41	R\$ 7.424,41	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,362	R\$ 20,31	R\$ 88,59	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,362	R\$ 29,41	R\$ 128,28	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,000	R\$ 1,31	R\$ 13,10	
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,000	R\$ 0,29	R\$ 1,74	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,000	R\$ 1,20	R\$ 7,20	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	8,000	R\$ 0,45	R\$ 3,60	
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,000	R\$ 1,50	R\$ 9,00	
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,000	R\$ 1,79	R\$ 10,74	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,000	R\$ 18,58	R\$ 37,16	
Insumo	COT4	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 22000 BTUS FRIO 220V - FRETE INCLUSO	Material	UN	1,000	R\$ 7.125,00	R\$ 7.125,00	
				MO sem LS =>	158,89	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 158,89
				Valor do BDI =>	1.602,18			Valor com BDI =>	R\$ 9.026,59
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 9.026,59
1.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	613	Próprio	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,000	R\$ 19,95	R\$ 19,95	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	R\$ 23,03	R\$ 3,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	R\$ 29,65	R\$ 4,23	
Insumo	00034621	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Material	M	1,000	R\$ 12,44	R\$ 12,44	
				MO sem LS =>	5,60	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,60
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	R\$ 24,25

						Quant. =>	43,260	Preço Total =>	R\$ 1.049,05	
1.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	662	Próprio	AR CONDICIONADO 42000 BTUS FRIO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 18.158,98	R\$ 18.158,98		
Composição Auxiliar	13381	ORSE	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h	343	un	1,000	R\$ 560,08	R\$ 560,08		
Insunmo	COT90	Próprio	AR CONDICIONADO 42000 BTUS FRIO 220V - FRETE INCLUSO	Material	UN	1,000	R\$ 17.598,90	R\$ 17.598,90		
				MO sem LS =>		196,66	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 196,66
				Valor do BDI =>		3.918,70			Valor com BDI =>	R\$ 22.077,68
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 22.077,68	
1.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	663	Próprio	AR CONDICIONADO 46000 BTUS FRIO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 15.166,40	R\$ 15.166,40		
Composição Auxiliar	13381	ORSE	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h	343	un	1,000	R\$ 560,08	R\$ 560,08		
Insunmo	COT91	Próprio	AR CONDICIONADO 46000 BTUS FRIO 220V - FRETE INCLUSO	Material	UN	1,000	R\$ 14.606,32	R\$ 14.606,32		
				MO sem LS =>		196,66	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 196,66
				Valor do BDI =>		3.272,90			Valor com BDI =>	R\$ 18.439,30
						Quant. =>	5,000	Preço Total =>	R\$ 92.196,50	
1.8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000	R\$ 32,66	R\$ 32,66		
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRACADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 4,23	R\$ 4,23		
Composição Auxiliar	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 28,43	R\$ 28,43		
				MO sem LS =>		3,73	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,73
				Valor do BDI =>		7,04			Valor com BDI =>	R\$ 39,70
						Quant. =>	27,370	Preço Total =>	R\$ 1.086,58	
1.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 49,07	R\$ 49,07		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	R\$ 22,00	R\$ 1,43		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	R\$ 28,48	R\$ 1,85		
Insunmo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,021	R\$ 28,15	R\$ 28,74		
Insunmo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK_VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,021	R\$ 16,70	R\$ 17,05		
				MO sem LS =>		2,48	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,48
				Valor do BDI =>		10,58			Valor com BDI =>	R\$ 59,65
						Quant. =>	51,590	Preço Total =>	R\$ 3.077,34	
1.8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	664	Próprio	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000	R\$ 154,15	R\$ 154,15		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,059	R\$ 22,00	R\$ 1,29		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,059	R\$ 28,48	R\$ 1,68		
Insunmo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,021	R\$ 57,44	R\$ 58,65		
Insunmo	00039740	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK_VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,021	R\$ 90,62	R\$ 92,53		
				MO sem LS =>		2,26	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,26
				Valor do BDI =>		33,26			Valor com BDI =>	R\$ 187,41
						Quant. =>	78,960	Preço Total =>	R\$ 14.797,89	
1.8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000	R\$ 10,57	R\$ 10,57		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 29,41	R\$ 8,82		
Insunmo	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	Serviços	m	1,021	R\$ 1,72	R\$ 1,75		
				MO sem LS =>		6,81	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,81
				Valor do BDI =>		2,28			Valor com BDI =>	R\$ 12,85
						Quant. =>	27,370	Preço Total =>	R\$ 351,70	
1.8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	666	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000	R\$ 10,99	R\$ 10,99	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 29,41	R\$ 8,82	
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,021	R\$ 2,13	R\$ 2,17	
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,81
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	R\$ 13,36
						Quant. =>	78,960	Preço Total =>	R\$ 1.054,90
1.8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	667	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000	R\$ 10,99	R\$ 10,99	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 29,41	R\$ 8,82	
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,021	R\$ 2,13	R\$ 2,17	
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,81
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	R\$ 13,36
						Quant. =>	51,590	Preço Total =>	R\$ 689,24
1.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 25.897,79	
1.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 83,41	R\$ 83,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221	R\$ 22,00	R\$ 4,86	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221	R\$ 28,48	R\$ 6,29	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,011	R\$ 14,75	R\$ 0,15	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,000	R\$ 72,11	R\$ 72,11	
				MO sem LS =>	8,49	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 8,49
				Valor do BDI =>	17,99			Valor com BDI =>	R\$ 101,40
						Quant. =>	8,000	Preço Total =>	R\$ 811,20
1.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 101,55	R\$ 101,55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,260	R\$ 22,00	R\$ 5,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,260	R\$ 28,48	R\$ 7,39	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013	R\$ 14,75	R\$ 0,19	
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,000	R\$ 88,27	R\$ 88,27	
				MO sem LS =>	9,96	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,96
				Valor do BDI =>	21,91			Valor com BDI =>	R\$ 123,46
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 246,92
1.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	669	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM TEMPORIZADOR PRESSMATIC COMPACT CROMADA - DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALCAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 213,77	R\$ 213,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 28,48	R\$ 4,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 19,55	R\$ 0,94	
Insumo	COT92	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM TEMPORIZADOR PRESSMATIC COMPACT CROMADA - DOCOL OU SIMILAR	Material	UN	1,000	R\$ 206,90	R\$ 206,90	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,399	R\$ 4,00	R\$ 1,59	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,04
				Valor do BDI =>	46,13			Valor com BDI =>	R\$ 259,90
						Quant. =>	7,000	Preço Total =>	R\$ 1.819,30
1.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 45,25	R\$ 45,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 28,48	R\$ 4,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 19,55	R\$ 0,94	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$ 4,00	R\$ 0,08	
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,000	R\$ 39,89	R\$ 39,89	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,04
				Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI =>	R\$ 55,01
						Quant. =>	7,000	Preço Total =>	R\$ 385,07
1.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 10,65	R\$ 10,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 28,48	R\$ 4,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 19,55	R\$ 0,94	

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$ 4,00	R\$ 0,08	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,000	R\$ 5,29	R\$ 5,29	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,04
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	R\$ 12,94
						Quant. =>	11,000	Preço Total =>	R\$ 142,34
1.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 6,43	R\$ 6,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080	R\$ 22,00	R\$ 1,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080	R\$ 28,48	R\$ 2,27	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000	R\$ 0,89	R\$ 0,89	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,040	R\$ 20,09	R\$ 0,80	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010	R\$ 69,74	R\$ 0,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,008	R\$ 2,89	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,06
				Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	R\$ 7,81
						Quant. =>	16,000	Preço Total =>	R\$ 124,96
1.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 7,34	R\$ 7,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080	R\$ 22,00	R\$ 1,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080	R\$ 28,48	R\$ 2,27	
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000	R\$ 1,80	R\$ 1,80	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,040	R\$ 20,09	R\$ 0,80	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010	R\$ 69,74	R\$ 0,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,008	R\$ 2,89	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,06
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	R\$ 8,92
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 35,68
1.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 9,46	R\$ 9,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152	R\$ 22,00	R\$ 3,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152	R\$ 28,48	R\$ 4,32	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007	R\$ 61,55	R\$ 0,43	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 0,73	R\$ 0,73	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	R\$ 69,74	R\$ 0,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,034	R\$ 2,89	R\$ 0,09	
				MO sem LS =>	5,83	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,83
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	R\$ 11,50
						Quant. =>	16,000	Preço Total =>	R\$ 184,00
1.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 8,11	R\$ 8,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	R\$ 22,00	R\$ 1,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	R\$ 28,48	R\$ 2,44	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009	R\$ 61,55	R\$ 0,57	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 2,43	R\$ 2,43	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	R\$ 69,74	R\$ 0,76	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,013	R\$ 2,89	R\$ 0,03	
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,29
				Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	R\$ 9,86
						Quant. =>	5,000	Preço Total =>	R\$ 49,30
1.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 10,33	R\$ 10,33			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,078	R\$ 22,00	R\$ 1,72			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,078	R\$ 28,48	R\$ 2,22			
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,008	R\$ 61,55	R\$ 0,50			
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 5,20	R\$ 5,20			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010	R\$ 69,74	R\$ 0,66			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,012	R\$ 2,89	R\$ 0,03			
				MO sem LS =>		2,99	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,99	
				Valor do BDI =>		2,22			Valor com BDI =>	R\$ 12,55	
								Quant. =>	8,000	Preço Total =>	R\$ 100,40
1.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 11,76	R\$ 11,76			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084	R\$ 22,00	R\$ 1,85			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084	R\$ 28,48	R\$ 2,40			
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,006	R\$ 61,55	R\$ 0,36			
Insumo	00003870	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,000	R\$ 6,59	R\$ 6,59			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007	R\$ 69,74	R\$ 0,48			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,028	R\$ 2,89	R\$ 0,08			
				MO sem LS =>		3,23	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,23	
				Valor do BDI =>		2,53			Valor com BDI =>	R\$ 14,29	
								Quant. =>	8,000	Preço Total =>	R\$ 114,32
1.9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 5,35	R\$ 5,35			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020	R\$ 22,00	R\$ 0,42			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020	R\$ 28,48	R\$ 0,55			
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049	R\$ 4,17	R\$ 4,37			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,005	R\$ 2,89	R\$ 0,01			
				MO sem LS =>		0,74	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,74	
				Valor do BDI =>		1,15			Valor com BDI =>	R\$ 6,50	
								Quant. =>	36,340	Preço Total =>	R\$ 236,21
1.9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 32,60	R\$ 32,60			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,453	R\$ 22,00	R\$ 9,96			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,453	R\$ 28,48	R\$ 12,90			
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049	R\$ 9,00	R\$ 9,44			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,106	R\$ 2,89	R\$ 0,30			
				MO sem LS =>		17,40	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 17,40	
				Valor do BDI =>		7,03			Valor com BDI =>	R\$ 39,63	
								Quant. =>	71,730	Preço Total =>	R\$ 2.842,65
1.9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96763	SINAPI	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 141,15	R\$ 141,15			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,553	R\$ 22,00	R\$ 12,16			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,553	R\$ 28,48	R\$ 15,74			
Insumo	00038461	SINAPI	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 113,25	R\$ 113,25			
				MO sem LS =>		21,25	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 21,25	
				Valor do BDI =>		30,46			Valor com BDI =>	R\$ 171,61	
								Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 514,83
1.9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 13,75	R\$ 13,75			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,169	R\$ 22,00	R\$ 3,71			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,169	R\$ 28,48	R\$ 4,80			

Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009	R\$ 61,55	R\$ 0,54	
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 3,85	R\$ 3,85	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	R\$ 69,74	R\$ 0,73	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,043	R\$ 2,89	R\$ 0,12	
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,48
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	R\$ 16,71
						Quant. =>	24,000	Preço Total =>	R\$ 401,04
1.9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 872,69	R\$ 872,69	
Composição Auxiliar	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,000	R\$ 4,32	R\$ 12,96	
Composição Auxiliar	102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 5,51	R\$ 5,51	
Composição Auxiliar	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 525,62	R\$ 525,62	
Composição Auxiliar	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,000	R\$ 18,32	R\$ 36,64	
Composição Auxiliar	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 35,69	R\$ 35,69	
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,800	R\$ 11,04	R\$ 19,87	
Composição Auxiliar	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,950	R\$ 24,07	R\$ 22,86	
Composição Auxiliar	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,000	R\$ 10,01	R\$ 20,02	
Composição Auxiliar	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 17,27	R\$ 17,27	
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 11,45	R\$ 11,45	
Composição Auxiliar	94692	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 24,82	R\$ 24,82	
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,000	R\$ 20,95	R\$ 62,85	
Composição Auxiliar	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 36,44	R\$ 36,44	
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 40,69	R\$ 40,69	
				MO sem LS =>	105,13	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 105,13
				Valor do BDI =>	188,32			Valor com BDI =>	R\$ 1.061,01
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 1.061,01
1.9.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000	R\$ 19,27	R\$ 19,27	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,075	R\$ 16,82	R\$ 1,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,075	R\$ 19,55	R\$ 1,47	
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,167	R\$ 3,32	R\$ 0,55	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,050	R\$ 14,99	R\$ 15,73	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,010	R\$ 25,40	R\$ 0,26	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,82
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	R\$ 23,42
						Quant. =>	4,250	Preço Total =>	R\$ 99,53
1.9.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 13,55	R\$ 13,55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	R\$ 22,00	R\$ 0,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	R\$ 28,48	R\$ 1,18	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,055	R\$ 10,81	R\$ 11,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023	R\$ 2,89	R\$ 0,06	

				MO sem LS =>	1,59	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,59
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	R\$ 16,47
						Quant. =>	15,990	Preço Total =>	R\$ 263,35
1.9.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,011	R\$ 22,00	R\$ 0,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,011	R\$ 28,48	R\$ 0,32
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,007	R\$ 61,55	R\$ 0,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,011	R\$ 69,74	R\$ 0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,008	R\$ 2,89	R\$ 0,02
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,43
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	R\$ 13,33
						Quant. =>	10,300	Preço Total =>	R\$ 137,29
1.9.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,085	R\$ 28,48	R\$ 2,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,027	R\$ 19,55	R\$ 0,52
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,033	R\$ 4,00	R\$ 0,13
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,23
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	R\$ 14,34
						Quant. =>	7,000	Preço Total =>	R\$ 100,38
1.9.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000	R\$ 42,08	R\$ 42,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,193	R\$ 22,00	R\$ 4,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,193	R\$ 28,48	R\$ 5,48
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,000	R\$ 3,00	R\$ 6,00
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000	R\$ 23,45	R\$ 23,45
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,115	R\$ 25,40	R\$ 2,92
				MO sem LS =>	7,39	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 7,39
				Valor do BDI =>	9,08			Valor com BDI =>	R\$ 51,16
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 51,16
1.9.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000	R\$ 17,94	R\$ 17,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,034	R\$ 22,00	R\$ 0,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,034	R\$ 28,48	R\$ 0,97
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,000	R\$ 1,69	R\$ 3,38
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000	R\$ 11,57	R\$ 11,57
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,050	R\$ 25,40	R\$ 1,27
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,31
				Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	R\$ 21,81
						Quant. =>	7,000	Preço Total =>	R\$ 152,67
1.9.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000	R\$ 29,07	R\$ 29,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,217	R\$ 22,00	R\$ 4,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,217	R\$ 28,48	R\$ 6,18
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,000	R\$ 3,00	R\$ 6,00
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000	R\$ 9,20	R\$ 9,20

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115	R\$ 25,40	R\$ 2,92			
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 8,34	
				Valor do BDI =>		6,27			Valor com BDI =>	R\$ 35,34	
								Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 70,68
1.9.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 10,41	R\$ 10,41			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 22,00	R\$ 2,79			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 28,48	R\$ 3,61			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,010	R\$ 61,55	R\$ 0,60			
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 2,35	R\$ 2,35			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	R\$ 69,74	R\$ 1,04			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,007	R\$ 2,89	R\$ 0,02			
				MO sem LS =>		4,87	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,87	
				Valor do BDI =>		2,24			Valor com BDI =>	R\$ 12,65	
								Quant. =>	6,000	Preço Total =>	R\$ 75,90
1.9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 10,18	R\$ 10,18			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	R\$ 22,00	R\$ 0,75			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	R\$ 28,48	R\$ 0,97			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000	R\$ 1,69	R\$ 3,38			
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 3,81	R\$ 3,81			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050	R\$ 25,40	R\$ 1,27			
				MO sem LS =>		1,31	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,31	
				Valor do BDI =>		2,19			Valor com BDI =>	R\$ 12,37	
								Quant. =>	8,000	Preço Total =>	R\$ 98,96
1.9.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 28,23	R\$ 28,23			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217	R\$ 22,00	R\$ 4,77			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217	R\$ 28,48	R\$ 6,18			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000	R\$ 3,00	R\$ 6,00			
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 8,36	R\$ 8,36			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115	R\$ 25,40	R\$ 2,92			
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 8,34	
				Valor do BDI =>		6,09			Valor com BDI =>	R\$ 34,32	
								Quant. =>	6,000	Preço Total =>	R\$ 205,92
1.9.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 28,23	R\$ 28,23			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217	R\$ 22,00	R\$ 4,77			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217	R\$ 28,48	R\$ 6,18			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000	R\$ 3,00	R\$ 6,00			
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 8,36	R\$ 8,36			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115	R\$ 25,40	R\$ 2,92			
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 8,34	
				Valor do BDI =>		6,09			Valor com BDI =>	R\$ 34,32	
								Quant. =>	6,000	Preço Total =>	R\$ 205,92
1.9.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 10,18	R\$ 10,18			

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 22,00	R\$ 2,79			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 28,48	R\$ 3,61			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,010	R\$ 61,55	R\$ 0,60			
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,000	R\$ 2,12	R\$ 2,12			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	R\$ 69,74	R\$ 1,04			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,007	R\$ 2,89	R\$ 0,02			
				MO sem LS =>		4,87	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,87	
				Valor do BDI =>		2,19			Valor com BDI =>	R\$ 12,37	
								Quant. =>	7,000	Preço Total =>	R\$ 86,59
1.9.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 56,20	R\$ 56,20			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,370	R\$ 22,00	R\$ 8,13			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,370	R\$ 28,48	R\$ 10,53			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000	R\$ 3,00	R\$ 9,00			
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,173	R\$ 25,40	R\$ 4,38			
				MO sem LS =>		14,20	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 14,20	
				Valor do BDI =>		12,12			Valor com BDI =>	R\$ 68,32	
								Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 273,28
1.9.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89821	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 18,18	R\$ 18,18			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,145	R\$ 22,00	R\$ 3,18			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,145	R\$ 28,48	R\$ 4,12			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,025	R\$ 61,55	R\$ 1,50			
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 6,59	R\$ 6,59			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,040	R\$ 69,74	R\$ 2,78			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,005	R\$ 2,89	R\$ 0,01			
				MO sem LS =>		5,56	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,56	
				Valor do BDI =>		3,92			Valor com BDI =>	R\$ 22,10	
								Quant. =>	11,000	Preço Total =>	R\$ 243,10
1.9.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 29,13	R\$ 29,13			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263	R\$ 22,00	R\$ 5,79			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263	R\$ 28,48	R\$ 7,49			
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,055	R\$ 14,99	R\$ 15,81			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,015	R\$ 2,89	R\$ 0,04			
				MO sem LS =>		10,11	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 10,11	
				Valor do BDI =>		6,28			Valor com BDI =>	R\$ 35,41	
								Quant. =>	76,800	Preço Total =>	R\$ 2.719,48
1.9.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 13,55	R\$ 13,55			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	R\$ 22,00	R\$ 0,91			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	R\$ 28,48	R\$ 1,18			
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,055	R\$ 10,81	R\$ 11,40			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023	R\$ 2,89	R\$ 0,06			
				MO sem LS =>		1,59	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,59	
				Valor do BDI =>		2,92			Valor com BDI =>	R\$ 16,47	
								Quant. =>	15,250	Preço Total =>	R\$ 251,16
1.9.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 21,72	R\$ 21,72			

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,293	R\$ 22,00	R\$ 6,44		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,293	R\$ 28,48	R\$ 8,34		
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,055	R\$ 6,55	R\$ 6,90		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,016	R\$ 2,89	R\$ 0,04		
				MO sem LS =>		11,26	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 11,26
				Valor do BDI =>		4,68			Valor com BDI =>	R\$ 26,40
						Quant. =>		11,100	Preço Total =>	R\$ 293,04
1.9.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 9,45	R\$ 9,45		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	R\$ 22,00	R\$ 0,75		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	R\$ 28,48	R\$ 0,97		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000	R\$ 1,69	R\$ 3,38		
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 3,08	R\$ 3,08		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050	R\$ 25,40	R\$ 1,27		
				MO sem LS =>		1,31	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,31
				Valor do BDI =>		2,03			Valor com BDI =>	R\$ 11,48
						Quant. =>		5,000	Preço Total =>	R\$ 57,40
1.9.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 69,16	R\$ 69,16		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,423	R\$ 22,00	R\$ 9,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,423	R\$ 28,48	R\$ 12,04		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,029	R\$ 61,55	R\$ 1,79		
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,000	R\$ 42,93	R\$ 42,93		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,044	R\$ 69,74	R\$ 3,06		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,015	R\$ 2,89	R\$ 0,04		
				MO sem LS =>		16,26	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 16,26
				Valor do BDI =>		14,92			Valor com BDI =>	R\$ 84,08
						Quant. =>		3,000	Preço Total =>	R\$ 252,24
1.9.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 26,15	R\$ 26,15		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,184	R\$ 22,00	R\$ 4,04		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,184	R\$ 28,48	R\$ 5,23		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000	R\$ 1,69	R\$ 5,07		
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 9,91	R\$ 9,91		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075	R\$ 25,40	R\$ 1,90		
				MO sem LS =>		7,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 7,06
				Valor do BDI =>		5,64			Valor com BDI =>	R\$ 31,79
						Quant. =>		2,000	Preço Total =>	R\$ 63,58
1.9.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 65,61	R\$ 65,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,174	R\$ 28,48	R\$ 4,95		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,055	R\$ 19,55	R\$ 1,07		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,048	R\$ 4,00	R\$ 0,19		
Insumo	00006157	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,000	R\$ 59,40	R\$ 59,40		
				MO sem LS =>		4,61	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,61
				Valor do BDI =>		14,15			Valor com BDI =>	R\$ 79,76
						Quant. =>		7,000	Preço Total =>	R\$ 558,32
1.9.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	615	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 115,43	R\$ 115,43		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 28,48	R\$ 4,34		

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,141	R\$ 19,55	R\$ 2,75	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$ 4,00	R\$ 0,08	
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,000	R\$ 108,26	R\$ 108,26	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,24
				Valor do BDI =>	24,90			Valor com BDI =>	R\$ 140,33
						Quant. =>	6,000	Preço Total =>	R\$ 841,98
1.9.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	616	Próprio	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 11,37	R\$ 11,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142	R\$ 22,00	R\$ 3,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142	R\$ 28,48	R\$ 4,05	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,019	R\$ 61,55	R\$ 1,19	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000	R\$ 1,21	R\$ 1,21	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,025	R\$ 69,74	R\$ 1,72	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,026	R\$ 2,89	R\$ 0,07	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,46
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	R\$ 13,82
						Quant. =>	16,000	Preço Total =>	R\$ 221,12
1.9.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	617	Próprio	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 24,70	R\$ 24,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142	R\$ 22,00	R\$ 3,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142	R\$ 28,48	R\$ 4,05	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,194	R\$ 61,55	R\$ 11,94	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000	R\$ 3,79	R\$ 3,79	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,025	R\$ 69,74	R\$ 1,72	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,026	R\$ 2,89	R\$ 0,07	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,46
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	R\$ 30,03
						Quant. =>	7,000	Preço Total =>	R\$ 210,21
1.9.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	618	Próprio	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 54,07	R\$ 54,07	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,320	R\$ 22,00	R\$ 7,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,320	R\$ 28,48	R\$ 9,10	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 2,70	R\$ 2,70	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,000	R\$ 3,52	R\$ 7,04	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,153	R\$ 25,40	R\$ 3,87	
Insumo	00003660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 24,33	R\$ 24,33	
				MO sem LS =>	12,28	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 12,28
				Valor do BDI =>	11,66			Valor com BDI =>	R\$ 65,73
						Quant. =>	6,000	Preço Total =>	R\$ 394,38
1.9.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	619	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 60 X 60 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 777,62	R\$ 777,62	
Composição Auxiliar	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 366,77	R\$ 366,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 26,62	R\$ 6,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 19,55	R\$ 4,88	
Insumo	00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1,000	R\$ 399,32	R\$ 399,32	
				MO sem LS =>	38,78	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 38,78
				Valor do BDI =>	167,81			Valor com BDI =>	R\$ 945,43
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 3.781,72
1.9.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	668	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 819,09	R\$ 819,09	
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 774,78	R\$ 774,78	
Composição Auxiliar	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 44,31	R\$ 44,31	
				MO sem LS =>	37,18	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 37,18

				Valor do BDI =>	176,75			Valor com BDI =>	R\$ 995,84
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 1.991,68
1.9.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	659	Próprio	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA , COM ASSENTO E CONJUNTO DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,000	R\$ 643,10	R\$ 643,10
Composição Auxiliar	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000	R\$ 554,80	R\$ 554,80
Composição Auxiliar	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000	R\$ 88,30	R\$ 88,30
				MO sem LS =>	19,73	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 19,73
				Valor do BDI =>	138,78			Valor com BDI =>	R\$ 781,88
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 3.127,52
1.10			ESQUADRIAS E PORTAS METÁLICAS						R\$ 242.729,91
1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	670	Próprio	GRADIL EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, PINTADO COM TINTA ACRILICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m²	1,000	R\$ 624,55	R\$ 624,55
Composição Auxiliar	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V		m²	1,020	R\$ 589,80	R\$ 601,59
Composição Auxiliar	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	PINT - PINTURAS		m²	1,020	R\$ 22,51	R\$ 22,96
				MO sem LS =>	297,70	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 297,70
				Valor do BDI =>	134,77			Valor com BDI =>	R\$ 759,32
						Quant. =>	44,100	Preço Total =>	R\$ 33.486,01
1.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	660	Próprio	BRISE METALICO INCLINADO - FORCIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V		m²	1,000	R\$ 1.143,89	R\$ 1.143,89
Composição Auxiliar	112690	SBC	BRISE METALICO DE ALUMINIO CURVO/MOVEL,ASA AVIAO LUXALON 335	ESQUADRIAS DE ALUMINIO		m²	1,000	R\$ 1.119,25	R\$ 1.119,25
Composição Auxiliar	180820	SBC	PINTURA ESMALTE SINTETICO-BRISE METALICO	PINTURAS		m²	1,000	R\$ 24,64	R\$ 24,64
				MO sem LS =>	61,15	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 61,15
				Valor do BDI =>	246,85			Valor com BDI =>	R\$ 1.390,74
						Quant. =>	44,860	Preço Total =>	R\$ 62.388,59
1.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	671	Próprio	PORTA EM GRADIL EM FERRO 2,95 X 1,10 M, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, PINTADO COM TINTA ACRILICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V		UN	1,000	R\$ 2.002,06	R\$ 2.002,06
Composição Auxiliar	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	PINT - PINTURAS		m²	3,245	R\$ 22,51	R\$ 73,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,546	R\$ 26,62	R\$ 41,15
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,227	R\$ 25,18	R\$ 5,71
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material		m²	3,245	R\$ 580,02	R\$ 1.882,16
				MO sem LS =>	79,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 79,06
				Valor do BDI =>	432,04			Valor com BDI =>	R\$ 2.434,10
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 7.302,30
1.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT19	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM 2,00 X 0,60 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	237,38			Valor com BDI =>	R\$ 1.337,38
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 2.674,76
1.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT20	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM 2,08 X 0,80 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 1.247,00	R\$ 1.247,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	269,10			Valor com BDI =>	R\$ 1.516,10
						Quant. =>	13,000	Preço Total =>	R\$ 19.709,30
1.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT21	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM 2,08 X 0,70 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 185,00	R\$ 185,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	39,92			Valor com BDI =>	R\$ 224,92
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 674,76
1.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT22	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM 2,08 X 0,90 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 1.385,00	R\$ 1.385,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	298,88			Valor com BDI =>	R\$ 1.683,88
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 3.367,76

1.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT23	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM COM VISOR EM VIDRO - INCLUSO FECHADURA 2,10 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 3.008,00	R\$ 3.008,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	649,12			Valor com BDI =>	R\$ 3.657,12
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 14.628,48
1.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT24	Próprio	PORTA DE CORRER 01 FOLHA EM ALUMÍNIO E VIDRO; 2,10 X 1,60 M, LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 2.970,00	R\$ 2.970,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	640,92			Valor com BDI =>	R\$ 3.610,92
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 3.610,92
1.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT25	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 2,10 X 2,90 M, LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 3.590,00	R\$ 3.590,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	774,72			Valor com BDI =>	R\$ 4.364,72
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 4.364,72
1.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT26	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 2,10 X 3,00 M, LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 3.569,00	R\$ 3.569,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	770,19			Valor com BDI =>	R\$ 4.339,19
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 4.339,19
1.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT27	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 2,10 X 1,60 M, LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 2.956,00	R\$ 2.956,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	637,90			Valor com BDI =>	R\$ 3.593,90
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 10.781,70
1.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT30	Próprio	KIT PORTA DE CORRER 01 FOLHA EM ALUMÍNIO E VIDRO; LINHA SUPREMA 25MM 2,10 X 0,70 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 1.920,00	R\$ 1.920,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	414,33			Valor com BDI =>	R\$ 2.334,33
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 2.334,33
1.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT31	Próprio	JANELA ALTA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO E VIDRO 0,40 X 0,50 X 1,70 M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 705,00	R\$ 705,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	152,13			Valor com BDI =>	R\$ 857,13
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 857,13
1.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT93	Próprio	KIT PORTA DE GIRO METALICA - INCLUSO FECHADURA 1,60 X 0,90 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	863,20			Valor com BDI =>	R\$ 4.863,20
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 9.726,40
1.10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT32	Próprio	JANELA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 1,00 X 2,00 X 1,30 M, LINHA SUPREMA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	466,12			Valor com BDI =>	R\$ 2.626,12
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 10.504,48
1.10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT94	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO 2,10 X 2,90 M - LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	863,20			Valor com BDI =>	R\$ 4.863,20
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 19.452,80
1.10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT33	Próprio	JANELA DE CORRER 03 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 1,00 X 1,50 X 1,30 M, LINHA SUPREMA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00

				Valor do BDI =>	431,60			Valor com BDI =>	R\$ 2.431,60
						Quant. =>	7,000	Preço Total =>	R\$ 17.021,20
1.10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT95	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO 2,10 X 2,90 M - LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	906,36			Valor com BDI =>	R\$ 5.106,36
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 5.106,36
1.10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT34	Próprio	JANELA ALTA DE CORRER 03 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; LINHA SUPREMA 25MM 0,50 X 1,50 X 2,15 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	399,23			Valor com BDI =>	R\$ 2.249,23
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 2.249,23
1.10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT35	Próprio	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; LINHA SUPREMA 25MM 0,50 X 1,50 X 2,15 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	388,44			Valor com BDI =>	R\$ 2.188,44
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 2.188,44
1.10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT36	Próprio	JANELA ALTA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 0,50 X 2,50 X 2,15 M, LINHA SUPREMA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 2.298,00	R\$ 2.298,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	495,90			Valor com BDI =>	R\$ 2.793,90
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 2.793,90
1.10.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT37	Próprio	JANELA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 1,00 X 2,50 X 1,30 M, LINHA SUPREMA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 2.605,00	R\$ 2.605,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	562,15			Valor com BDI =>	R\$ 3.167,15
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 3.167,15
1.11			COBERTURA						R\$ 47.584,60
1.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,122	R\$ 19,55	R\$ 2,38
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,043	R\$ 26,03	R\$ 1,12
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,001	R\$ 340,61	R\$ 0,20
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,003	R\$ 172,30	R\$ 0,53
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,49
				Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	R\$ 5,14
						Quant. =>	838,200	Preço Total =>	R\$ 4.308,34
1.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	654	Próprio	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA COR MARFIM, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,000	R\$ 42,47	R\$ 42,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,399	R\$ 19,55	R\$ 7,80
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,133	R\$ 26,03	R\$ 3,46
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,037	R\$ 23,83	R\$ 0,88
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,052	R\$ 22,77	R\$ 1,17
Insumo	00036789	SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	Material		UN	12,000	R\$ 2,43	R\$ 29,16
				MO sem LS =>	9,23	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,23
				Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>	R\$ 51,63
						Quant. =>	838,200	Preço Total =>	R\$ 43.276,26
1.12			LÓGICA/CFTV						R\$ 311.612,85
1.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	604	Próprio	CAMERA IP POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICACÃO E		UN	1,000	R\$ 207,35	R\$ 207,35

Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,583	R\$ 32,75	R\$ 19,09	
Insumo	COT18	Próprio	CAMERA IP POE	Material	UN	1,000	R\$ 188,26	R\$ 188,26	
				MO sem LS =>	15,18	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 15,18
				Valor do BDI =>	44,74			Valor com BDI =>	R\$ 252,09
						Quant. =>	34,000	Preço Total =>	R\$ 8.571,06
1.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT39	Próprio	SWITCH POE 28 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 2.680,00	R\$ 2.680,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	578,34			Valor com BDI =>	R\$ 3.258,34
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 6.516,68
1.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT40	Próprio	NRV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	485,55			Valor com BDI =>	R\$ 2.735,55
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 5.471,10
1.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT41	Próprio	MONITOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	593,45			Valor com BDI =>	R\$ 3.343,45
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 3.343,45
1.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT42	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ALVENARIA 300x300x300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 28,98	R\$ 28,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	R\$ 35,23
						Quant. =>	13,000	Preço Total =>	R\$ 457,99
1.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT43	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 100x100x50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 238,00	R\$ 238,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	51,36			Valor com BDI =>	R\$ 289,36
						Quant. =>	34,000	Preço Total =>	R\$ 9.838,24
1.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT44	Próprio	TAMPA 300 X 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 110,00	R\$ 110,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	23,73			Valor com BDI =>	R\$ 133,73
						Quant. =>	13,000	Preço Total =>	R\$ 1.738,49
1.12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT45	Próprio	SWITCH POE 802.2AT GERENCIÁVEL 24 PORTAS 100/1000 MBPS (375W) E 4 PORTAS 10 GIGABIT SFP (6+2) PORTAS ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 2.488,00	R\$ 2.488,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	536,91			Valor com BDI =>	R\$ 3.024,91
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 6.049,82
1.12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT46	Próprio	SWITCH POE 802.2AT GERENCIÁVEL 24 PORTAS 100/1000 MBPS (375W) E 4 PORTAS 10 GIGABIT SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 3.154,00	R\$ 3.154,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	680,63			Valor com BDI =>	R\$ 3.834,63
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 15.338,52
1.12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT47	Próprio	PLUGUE RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 168,00	R\$ 168,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	36,25			Valor com BDI =>	R\$ 204,25
						Quant. =>	220,000	Preço Total =>	R\$ 44.935,00
1.12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT48	Próprio	NOBREAK 3000 VA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 3.111,00	R\$ 3.111,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	671,35			Valor com BDI =>	R\$ 3.782,35
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 3.782,35
1.12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT49	Próprio	CONECTOR ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 29,88	R\$ 29,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00

				Valor do BDI =>	6,44		Valor com BDI =>	R\$ 36,32	
						Quant. =>	16,000	Preço Total =>	R\$ 581,12
1.12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT50	Próprio	ACESSÓRIO RACK - CONJUNTO CONTENDO: GABINETE PADRÃO 19", BASE SOLEIRA 1 PÇ, PERFIL DE MONTAGEM 1, PÇ, PLACA ACIONAMENTO VENTILADORES 1 PÇ, TAMPA INFERIOR BIPARTIDA 1 PÇ, UNIDADE DE VENTILAÇÃO 1PÇ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 4.895,00	R\$ 4.895,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1.056,34			Valor com BDI =>	R\$ 5.951,34
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 5.951,34
1.12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT51	Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 29,10	R\$ 29,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>	R\$ 35,37
						Quant. =>	605,000	Preço Total =>	R\$ 21.398,85
1.12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT52	Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA 5/16" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 31,50	R\$ 31,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	R\$ 38,29
						Quant. =>	13,000	Preço Total =>	R\$ 497,77
1.12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT53	Próprio	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 5/16"x2" ROSCA SOBERBA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	R\$ 3,40
						Quant. =>	127,000	Preço Total =>	R\$ 431,80
1.12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT54	Próprio	PARAFUSO GALVAN. CABEÇA LENTILHA 1/4"x5/8" MÁQUINA ROSCA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	R\$ 3,23
						Quant. =>	368,000	Preço Total =>	R\$ 1.188,64
1.12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT55	Próprio	PORCA SEXTAVADA 1/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	R\$ 2,16
						Quant. =>	549,000	Preço Total =>	R\$ 1.185,84
1.12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT56	Próprio	SUSPENSÃO BAIXA P/ TIRANTE 38MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 122,12	R\$ 122,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	26,35			Valor com BDI =>	R\$ 148,47
						Quant. =>	127,000	Preço Total =>	R\$ 18.855,69
1.12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT57	Próprio	VERGALHÃO GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4"(COMP. P/ PROJ.) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	R\$ 13,49
						Quant. =>	77,000	Preço Total =>	R\$ 1.038,73
1.12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT58	Próprio	CABO UTP-6.A (24AWG) 4 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		M	1,000	R\$ 25,05	R\$ 25,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	R\$ 30,45
						Quant. =>	3282,280	Preço Total =>	R\$ 99.945,42
1.12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT59	Próprio	CABO ÓTICO – INTERNA 1 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		M	1,000	R\$ 21,40	R\$ 21,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	R\$ 26,01
						Quant. =>	120,000	Preço Total =>	R\$ 3.121,20
1.12.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT60	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM AÇO PINTADA (REF LUKBOX) 150X150X80 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 799,00	R\$ 799,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	172,42			Valor com BDI =>	R\$ 971,42

						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 3.885,68
1.12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT61	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC (REF KRONA) 25X20 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 82,99	R\$ 82,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	17,90			Valor com BDI =>	R\$ 100,89
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 100,89
1.12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT62	Próprio	PLACA 2 X 4" 1 MÓDULO - RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 10,88	R\$ 10,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	R\$ 13,22
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 39,66
1.12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT63	Próprio	PLACA 2 X 4" 2 MÓDULO - RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 9,98	R\$ 9,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	R\$ 12,13
						Quant. =>	32,000	Preço Total =>	R\$ 388,16
1.12.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT64	Próprio	ACCESS POINT - 2,4/5GHZ - RAI0 15 M (AP UBIQUITI U6-PRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 1.408,00	R\$ 1.408,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	303,84			Valor com BDI =>	R\$ 1.711,84
						Quant. =>	10,000	Preço Total =>	R\$ 17.118,40
1.12.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT65	Próprio	SAÍDA DUPLA PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 5,80	R\$ 5,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	R\$ 7,05
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 7,05
1.12.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT66	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 5,80	R\$ 5,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	R\$ 7,05
						Quant. =>	31,000	Preço Total =>	R\$ 218,55
1.12.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT67	Próprio	CURVA HORIZONTAL 45° - 50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 5,99	R\$ 5,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	R\$ 7,28
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 29,12
1.12.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT68	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° - 100X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 6,45	R\$ 6,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	R\$ 7,84
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 7,84
1.12.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT69	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° - 50X50MM CHAPA 18 8 PÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 6,95	R\$ 6,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	R\$ 8,44
						Quant. =>	8,000	Preço Total =>	R\$ 67,52
1.12.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT70	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U - 100X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	1,000	R\$ 18,87	R\$ 18,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	R\$ 22,94
						Quant. =>	8,650	Preço Total =>	R\$ 198,43
1.12.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT71	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U - 50X50MM CHAPA 18 72.1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	1,000	R\$ 18,35	R\$ 18,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	R\$ 22,30
						Quant. =>	72,100	Preço Total =>	R\$ 1.607,83
1.12.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT72	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA - 100X50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 13,50	R\$ 13,50	

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	R\$ 16,41
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 32,82
1.12.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT73	Próprio	SUORTE VERTICAL - 70X81MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 122,00	R\$ 122,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	26,32			Valor com BDI =>	R\$ 148,32
						Quant. =>	67,000	Preço Total =>	R\$ 9.937,44
1.12.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT74	Próprio	SUORTE VERTICAL - 70X96MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 158,00	R\$ 158,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	34,09			Valor com BDI =>	R\$ 192,09
						Quant. =>	10,000	Preço Total =>	R\$ 1.920,90
1.12.38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT75	Próprio	T HORIZONTAL 90° - 100X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 42,80	R\$ 42,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	9,23			Valor com BDI =>	R\$ 52,03
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 52,03
1.12.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT76	Próprio	TALA PLANA PERFURADA - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	R\$ 3,03
						Quant. =>	92,000	Preço Total =>	R\$ 278,76
1.12.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT77	Próprio	TAMPA P/ T HORIZONTAL 90° -100X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 33,50	R\$ 33,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	R\$ 40,72
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 40,72
1.12.41	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT78	Próprio	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 45°- 50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 29,80	R\$ 29,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	R\$ 36,23
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 144,92
1.12.42	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT79	Próprio	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90°- 100X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	R\$ 34,04
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 34,04
1.12.43	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT80	Próprio	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90°- 50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 42,50	R\$ 42,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	R\$ 51,67
						Quant. =>	8,000	Preço Total =>	R\$ 413,36
1.12.44	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT81	Próprio	TAMPA P/ REDUÇÃO CONCÊNTRICA - 100X50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 22,90	R\$ 22,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	R\$ 27,84
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 55,68
1.12.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT82	Próprio	TAMPA TIPO U - 100MM CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		M	1,000	R\$ 70,10	R\$ 70,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	15,12			Valor com BDI =>	R\$ 85,22
						Quant. =>	8,650	Preço Total =>	R\$ 737,15
1.12.46	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COT83	Próprio	TAMPA TIPO U - 50MM CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		M	1,000	R\$ 66,00	R\$ 66,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	14,24			Valor com BDI =>	R\$ 80,24
						Quant. =>	72,100	Preço Total =>	R\$ 5.785,30

1.12.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT84	Próprio	TERMINAL - 50X50MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 3,98	R\$ 3,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	R\$ 4,83
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 9,66
1.12.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT85	Próprio	ELETRODUTO LEVE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	1,000	R\$ 20,68	R\$ 20,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	R\$ 25,14
						Quant. =>	18,050	Preço Total =>	R\$ 453,77
1.12.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT86	Próprio	ELETRODUTO LEVE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	1,000	R\$ 22,00	R\$ 22,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	R\$ 26,74
						Quant. =>	146,480	Preço Total =>	R\$ 3.916,87
1.12.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT87	Próprio	ELETRODUTO PESADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 25,44	R\$ 25,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	R\$ 30,92
						Quant. =>	76,500	Preço Total =>	R\$ 2.365,38
1.12.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT88	Próprio	GABINETE 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 40U X 560MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 1.255,00	R\$ 1.255,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	270,82			Valor com BDI =>	R\$ 1.525,82
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 1.525,82
1.13			DIVERSOS					R\$ 2.242,17	
1.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 4,93	R\$ 4,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248	R\$ 19,55	R\$ 4,84	
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,006	R\$ 15,15	R\$ 0,09	
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,21
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	R\$ 5,99
						Quant. =>	374,320	Preço Total =>	R\$ 2.242,17
2			AMPLIAÇÃO PREDIO SESC LER					R\$ 1.096.667,81	
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 21.802,09	
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,000	R\$ 2,83	R\$ 2,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	R\$ 19,55	R\$ 1,40	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	R\$ 19,95	R\$ 1,43	
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,88
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	R\$ 3,44
						Quant. =>	730,140	Preço Total =>	R\$ 2.511,68
2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	591	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000	R\$ 6,26	R\$ 6,26	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080	R\$ 20,69	R\$ 1,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080	R\$ 19,55	R\$ 1,56	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,010	R\$ 77,33	R\$ 0,77	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,267	R\$ 8,47	R\$ 2,26	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,001	R\$ 22,79	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,02
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	R\$ 7,61
						Quant. =>	1557,130	Preço Total =>	R\$ 11.849,75
2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	012225	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	1,000	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00	
Insumo	010071	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6x2,3m SEM SANITARIO	Material	MES	1,000	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	220,11			Valor com BDI =>	R\$ 1.240,11

						Quant. =>	6,000	Preço Total =>	R\$ 7.440,66
2.2			ESTRUTURA						R\$ 123.948,16
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 13,93	R\$ 13,93	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,018	R\$ 22,57	R\$ 0,39	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	R\$ 26,40	R\$ 2,82	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,89	R\$ 9,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190	R\$ 0,22	R\$ 0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57	
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,66
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	R\$ 16,93
						Quant. =>	245,000	Preço Total =>	R\$ 4.147,85
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 13,16	R\$ 13,16	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013	R\$ 22,57	R\$ 0,29	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,079	R\$ 26,40	R\$ 2,08	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,01	R\$ 10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970	R\$ 0,22	R\$ 0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,44
				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	R\$ 15,99
						Quant. =>	55,600	Preço Total =>	R\$ 889,04
2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 12,37	R\$ 12,37	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	R\$ 22,57	R\$ 0,20	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,056	R\$ 26,40	R\$ 1,48	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,96	R\$ 9,96	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	R\$ 0,22	R\$ 0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57	
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,59
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	R\$ 15,03
						Quant. =>	152,100	Preço Total =>	R\$ 2.286,06
2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,05	R\$ 11,05	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006	R\$ 22,57	R\$ 0,14	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 26,40	R\$ 1,03	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,20	R\$ 9,20	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	R\$ 0,22	R\$ 0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57	
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,06
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	R\$ 13,43
						Quant. =>	361,500	Preço Total =>	R\$ 4.854,94
2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 12,66	R\$ 12,66	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$ 22,57	R\$ 0,22	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,060	R\$ 26,40	R\$ 1,57	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,01	R\$ 10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,333	R\$ 0,22	R\$ 0,29	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,01

				Valor do BDI =>	2,73		Valor com BDI =>		R\$ 15,39
						Quant. =>	144,600	Preço Total =>	R\$ 2.225,39
2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,000	R\$ 112,32	R\$ 112,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,500	R\$ 22,49	R\$ 11,24
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,289	R\$ 26,26	R\$ 33,84
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,032	R\$ 27,12	R\$ 0,86
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,028	R\$ 25,72	R\$ 0,72
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,017	R\$ 10,00	R\$ 0,17
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,166	R\$ 10,05	R\$ 11,71
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,093	R\$ 3,52	R\$ 3,84
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,049	R\$ 20,74	R\$ 1,01
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,943	R\$ 24,75	R\$ 48,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,034	R\$ 25,11	R\$ 0,85
				MO sem LS =>	34,54	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 34,54
				Valor do BDI =>	24,23			Valor com BDI =>	R\$ 136,55
						Quant. =>	158,950	Preço Total =>	R\$ 21.704,62
2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,000	R\$ 1.341,36	R\$ 1.341,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,286	R\$ 26,26	R\$ 60,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,857	R\$ 26,62	R\$ 182,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	16,074	R\$ 19,55	R\$ 314,24
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,806	R\$ 1,21	R\$ 2,18
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,477	R\$ 0,43	R\$ 0,20
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,103	R\$ 709,14	R\$ 782,18
				MO sem LS =>	389,84	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 389,84
				Valor do BDI =>	289,46			Valor com BDI =>	R\$ 1.630,82
						Quant. =>	32,240	Preço Total =>	R\$ 52.577,63
2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000	R\$ 17,45	R\$ 17,45
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,064	R\$ 22,57	R\$ 1,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,195	R\$ 26,40	R\$ 5,13
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,967	R\$ 0,22	R\$ 0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,11
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	R\$ 21,21
						Quant. =>	39,200	Preço Total =>	R\$ 831,43
2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000	R\$ 15,92	R\$ 15,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,049	R\$ 22,57	R\$ 1,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,151	R\$ 26,40	R\$ 3,98
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,190	R\$ 0,22	R\$ 0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,43
				Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	R\$ 19,35
						Quant. =>	72,900	Preço Total =>	R\$ 1.410,61
2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 14,56	R\$ 14,56		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,038	R\$ 22,57	R\$ 0,84		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,116	R\$ 26,40	R\$ 3,04		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,96	R\$ 9,96		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,724	R\$ 0,22	R\$ 0,15		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57		
				MO sem LS =>		3,21	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,21
				Valor do BDI =>		3,14			Valor com BDI =>	R\$ 17,70
						Quant. =>		13,800	Preço Total =>	R\$ 244,26
2.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 12,86	R\$ 12,86		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 22,57	R\$ 0,65		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	R\$ 26,40	R\$ 2,34		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,20	R\$ 9,20		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,466	R\$ 0,22	R\$ 0,10		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57		
				MO sem LS =>		2,39	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,39
				Valor do BDI =>		2,77			Valor com BDI =>	R\$ 15,63
						Quant. =>		125,700	Preço Total =>	R\$ 1.964,69
2.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 149,88	R\$ 149,88		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,086	R\$ 22,49	R\$ 24,42		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,769	R\$ 26,26	R\$ 72,71		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,079	R\$ 27,12	R\$ 2,14		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,039	R\$ 25,72	R\$ 1,00		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	R\$ 10,00	R\$ 0,17		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,612	R\$ 3,52	R\$ 16,23		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,047	R\$ 20,74	R\$ 0,97		
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,016	R\$ 22,79	R\$ 0,36		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,278	R\$ 24,75	R\$ 31,63		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,010	R\$ 25,11	R\$ 0,25		
				MO sem LS =>		74,16	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 74,16
				Valor do BDI =>		32,34			Valor com BDI =>	R\$ 182,22
						Quant. =>		38,950	Preço Total =>	R\$ 7.097,46
2.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 12,66	R\$ 12,66		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$ 22,57	R\$ 0,22		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,060	R\$ 26,40	R\$ 1,57		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,01	R\$ 10,01		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,333	R\$ 0,22	R\$ 0,29		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57		
				MO sem LS =>		2,01	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,01
				Valor do BDI =>		2,73			Valor com BDI =>	R\$ 15,39
						Quant. =>		149,300	Preço Total =>	R\$ 2.297,72
2.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,89	R\$ 11,89		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$ 22,57	R\$ 0,14		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040	R\$ 26,40	R\$ 1,06		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,96	R\$ 9,96		

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,728	R\$ 0,22	R\$ 0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57	
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,24
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	R\$ 14,45
						Quant. =>	190,300	Preço Total =>	R\$ 2.749,83
2.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,61	R\$ 10,61	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004	R\$ 22,57	R\$ 0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,026	R\$ 26,40	R\$ 0,68	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,20	R\$ 9,20	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,357	R\$ 0,22	R\$ 0,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,75
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	R\$ 12,89
						Quant. =>	48,000	Preço Total =>	R\$ 618,72
2.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 13,42	R\$ 13,42	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014	R\$ 22,57	R\$ 0,30	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084	R\$ 26,40	R\$ 2,20	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,89	R\$ 9,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,118	R\$ 0,22	R\$ 0,46	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57	
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,14
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	R\$ 16,31
						Quant. =>	87,600	Preço Total =>	R\$ 1.428,75
2.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92512	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 93,05	R\$ 93,05	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,201	R\$ 22,49	R\$ 4,52	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,099	R\$ 26,26	R\$ 28,85	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,341	R\$ 58,09	R\$ 19,80	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,010	R\$ 10,00	R\$ 0,10	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,038	R\$ 126,05	R\$ 4,78	
Insumo	00040291	SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	0,050	R\$ 700,00	R\$ 35,00	
				MO sem LS =>	25,05	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 25,05
				Valor do BDI =>	20,08			Valor com BDI =>	R\$ 113,13
						Quant. =>	129,730	Preço Total =>	R\$ 14.676,35
2.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,000	R\$ 50,62	R\$ 50,62	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,097	R\$ 20,31	R\$ 1,96	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,430	R\$ 26,86	R\$ 11,54	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,500	R\$ 24,75	R\$ 37,12	
				MO sem LS =>	9,98	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,98
				Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	R\$ 61,54
						Quant. =>	31,570	Preço Total =>	R\$ 1.942,81
2.3			ESTRUTURA METALICA					R\$ 80.553,00	
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 18,25	R\$ 18,25	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,222	R\$ 26,75	R\$ 5,93	

Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,222	R\$ 9,83	R\$ 2,18	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	R\$ 21,38	R\$ 0,04	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$ 21,40	R\$ 0,20	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,001	R\$ 340,61	R\$ 0,47	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001	R\$ 172,30	R\$ 0,20	
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,074	R\$ 10,07	R\$ 0,74	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,185	R\$ 7,36	R\$ 1,36	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,831	R\$ 8,37	R\$ 6,95	
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,017	R\$ 10,70	R\$ 0,18	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,07
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	R\$ 22,18
						Quant. =>	572,900	Preço Total =>	R\$ 12.706,92
2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	KG	1,000	R\$ 9,83	R\$ 9,83	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049	R\$ 21,40	R\$ 1,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025	R\$ 19,55	R\$ 0,47	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002	R\$ 23,83	R\$ 0,03	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,002	R\$ 22,77	R\$ 0,05	
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,002	R\$ 185,06	R\$ 0,29	
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIUECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	1,000	R\$ 7,94	R\$ 7,94	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,14
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	R\$ 11,95
						Quant. =>	683,040	Preço Total =>	R\$ 8.162,32
2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 14,67	R\$ 14,67	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,036	R\$ 26,75	R\$ 0,95	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,036	R\$ 9,83	R\$ 0,35	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 21,38	R\$ 0,10	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 21,40	R\$ 0,62	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$ 340,61	R\$ 1,39	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,004	R\$ 172,30	R\$ 0,65	
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA	Material	UN	0,051	R\$ 7,83	R\$ 0,39	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,031	R\$ 7,36	R\$ 0,22	
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	1,091	R\$ 9,17	R\$ 10,00	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,83
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	R\$ 17,83
						Quant. =>	343,440	Preço Total =>	R\$ 6.123,53
2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 14,03	R\$ 14,03	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,023	R\$ 26,75	R\$ 0,60	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,023	R\$ 9,83	R\$ 0,22	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	R\$ 21,38	R\$ 0,02	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 21,40	R\$ 0,10	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028	R\$ 29,97	R\$ 0,84	

Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002	R\$ 340,61	R\$ 0,51
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001	R\$ 172,30	R\$ 0,24
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,060	R\$ 8,94	R\$ 0,53
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,002	R\$ 36,90	R\$ 0,06
Insumo	00041598	SINAPI	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	Material	KG	1,091	R\$ 10,00	R\$ 10,91
				MO sem LS =>		0,86		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,02		Valor com BDI =>
					Quant. =>		1321,900	Preço Total =>
								R\$ 22.538,39
2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	650	Próprio	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA #14, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 129,86	R\$ 129,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,371	R\$ 19,55	R\$ 7,25
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,277	R\$ 26,03	R\$ 7,21
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013	R\$ 23,83	R\$ 0,31
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,018	R\$ 22,77	R\$ 0,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,200	R\$ 26,62	R\$ 31,94
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,081	R\$ 49,92	R\$ 4,04
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,013	R\$ 20,00	R\$ 0,26
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,002	R\$ 60,54	R\$ 0,14
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,090	R\$ 179,57	R\$ 16,16
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,050	R\$ 46,03	R\$ 48,33
Insumo	00001318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	1,500	R\$ 9,21	R\$ 13,81
				MO sem LS =>		34,60		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		28,02		Valor com BDI =>
					Quant. =>		196,490	Preço Total =>
								R\$ 31.021,84
2.4			ALVENARIA					R\$ 74.980,08
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,000	R\$ 123,00	R\$ 123,00
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,011	R\$ 679,48	R\$ 7,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 26,62	R\$ 58,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,100	R\$ 19,55	R\$ 21,50
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,740	R\$ 0,91	R\$ 34,34
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,580	R\$ 2,08	R\$ 1,20
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,007	R\$ 40,33	R\$ 0,27
				MO sem LS =>		58,75		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		26,54		Valor com BDI =>
					Quant. =>		237,420	Preço Total =>
								R\$ 35.503,78
2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 11,36	R\$ 11,36
Composição Auxiliar	87401	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,002	R\$ 5.216,19	R\$ 7,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	R\$ 26,62	R\$ 2,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,036	R\$ 19,55	R\$ 0,69
				MO sem LS =>		2,89		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,45		Valor com BDI =>
					Quant. =>		590,740	Preço Total =>
								R\$ 8.158,11
2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 41,58	R\$ 41,58

Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,112	R\$ 45,09	R\$ 5,05	
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,734	R\$ 41,39	R\$ 30,37	
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,154	R\$ 40,06	R\$ 6,16	
				MO sem LS =>	14,23	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 14,23
				Valor do BDI =>	8,97			Valor com BDI =>	R\$ 50,55
						Quant. =>	590,740	Preço Total =>	R\$ 29.861,90
2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 85,06	R\$ 85,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,386	R\$ 26,62	R\$ 10,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,193	R\$ 19,55	R\$ 3,77	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,300	R\$ 159,64	R\$ 47,89	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,308	R\$ 9,89	R\$ 3,04	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,012	R\$ 537,49	R\$ 6,44	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,005	R\$ 10,00	R\$ 0,05	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,222	R\$ 10,05	R\$ 12,28	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,000	R\$ 0,22	R\$ 1,32	
				MO sem LS =>	18,32	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 18,32
				Valor do BDI =>	18,35			Valor com BDI =>	R\$ 103,41
						Quant. =>	2,400	Preço Total =>	R\$ 248,18
2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 85,06	R\$ 85,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,386	R\$ 26,62	R\$ 10,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,193	R\$ 19,55	R\$ 3,77	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,300	R\$ 159,64	R\$ 47,89	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,308	R\$ 9,89	R\$ 3,04	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,012	R\$ 537,49	R\$ 6,44	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,005	R\$ 10,00	R\$ 0,05	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,222	R\$ 10,05	R\$ 12,28	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,000	R\$ 0,22	R\$ 1,32	
				MO sem LS =>	18,32	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 18,32
				Valor do BDI =>	18,35			Valor com BDI =>	R\$ 103,41
						Quant. =>	2,900	Preço Total =>	R\$ 299,88
2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 60,74	R\$ 60,74	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,002	R\$ 644,08	R\$ 1,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,058	R\$ 26,62	R\$ 1,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	R\$ 19,55	R\$ 1,68	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,214	R\$ 159,64	R\$ 34,16	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,790	R\$ 9,96	R\$ 7,86	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,024	R\$ 537,49	R\$ 12,89	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,007	R\$ 10,00	R\$ 0,07	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,000	R\$ 0,22	R\$ 1,32	
				MO sem LS =>	8,87	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 8,87
				Valor do BDI =>	13,10			Valor com BDI =>	R\$ 73,84
						Quant. =>	12,300	Preço Total =>	R\$ 908,23

2.5			GESSO					R\$ 4.586,61	
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	1,000	R\$ 81,57	R\$ 81,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,567	R\$ 26,62	R\$ 15,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,284	R\$ 19,55	R\$ 5,55	
Insumo	00034583	SINAPI	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	Material	m²	1,027	R\$ 59,31	R\$ 60,91	
Insumo	00044324	SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	Material	KG	0,010	R\$ 2,85	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 14,96
				Valor do BDI =>	17,60			Valor com BDI =>	R\$ 99,17
						Quant. =>	46,250	Preço Total =>	R\$ 4.586,61
2.6			COBERTURA					R\$ 49.914,52	
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000	R\$ 61,69	R\$ 61,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,282	R\$ 19,55	R\$ 5,51	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,188	R\$ 26,03	R\$ 4,89	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013	R\$ 23,83	R\$ 0,31	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,018	R\$ 22,77	R\$ 0,41	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,053	R\$ 49,92	R\$ 2,64	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,008	R\$ 20,00	R\$ 0,16	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,002	R\$ 60,54	R\$ 0,09	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,059	R\$ 179,57	R\$ 10,59	
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,050	R\$ 35,33	R\$ 37,09	
				MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 7,82
				Valor do BDI =>	13,31			Valor com BDI =>	R\$ 75,00
						Quant. =>	24,500	Preço Total =>	R\$ 1.837,50
2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	672	Próprio	TELHA TRAPEZOIDAL, TÉRMOACÚSTICA SANDUÍCHE – NÚCLEO EM PIR 30 MM, COR DO AÇO SUPERIOR BRANCO, COR DO FORRO METÁLICO BRANCO - MARCA ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FRETE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 323,98	R\$ 323,98	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,300	R\$ 21,40	R\$ 27,82	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,600	R\$ 21,38	R\$ 34,20	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,300	R\$ 20,31	R\$ 26,40	
Insumo	COT96	Próprio	TELHA TRAPEZOIDAL, TÉRMOACÚSTICA SANDUÍCHE – NÚCLEO EM PIR 30 MM, COR DO AÇO SUPERIOR BRANCO, COR DO FORRO METÁLICO BRANCO - MARCA ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FRETE	Material	m²	1,030	R\$ 228,70	R\$ 235,56	
				MO sem LS =>	63,84	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 63,84
				Valor do BDI =>	69,91			Valor com BDI =>	R\$ 393,89
						Quant. =>	106,580	Preço Total =>	R\$ 41.980,79
2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT97	Próprio	CUMEIRA TRAPEZOIDAL PRÉ - PINTADO COR BRANCO - MARCA ISOESTE OU SIMILAR FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FRETE	Material	M	1,000	R\$ 166,00	R\$ 166,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	35,82			Valor com BDI =>	R\$ 201,82
						Quant. =>	24,500	Preço Total =>	R\$ 4.944,59
2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000	R\$ 52,63	R\$ 52,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,207	R\$ 19,55	R\$ 4,04	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112	R\$ 26,03	R\$ 2,91	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013	R\$ 23,83	R\$ 0,31	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,018	R\$ 22,77	R\$ 0,41	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,198	R\$ 49,92	R\$ 9,88	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,006	R\$ 20,00	R\$ 0,12	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,001	R\$ 60,54	R\$ 0,07	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,045	R\$ 179,57	R\$ 8,08	

Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,050	R\$ 25,54	R\$ 26,81	
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,37
				Valor do BDI =>	11,35			Valor com BDI =>	R\$ 63,98
						Quant. =>	18,000	Preço Total =>	R\$ 1.151,64
2.7			PISOS E REVESTIMENTO					R\$ 147.018,80	
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94782	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR.	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 52,11	R\$ 52,11	
Composição Auxiliar	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 4CM.	PISO - PISOS	m²	0,774	R\$ 50,76	R\$ 39,30	
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 3CM.	PISO - PISOS	m²	0,112	R\$ 54,53	R\$ 6,10	
Composição Auxiliar	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO.	PISO - PISOS	m²	0,114	R\$ 59,10	R\$ 6,71	
				MO sem LS =>	12,78	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 12,78
				Valor do BDI =>	11,24			Valor com BDI =>	R\$ 63,35
						Quant. =>	576,210	Preço Total =>	R\$ 36.502,90
2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SFIADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 103,00	R\$ 103,00	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,096	R\$ 26,48	R\$ 29,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,497	R\$ 19,55	R\$ 9,72	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,025	R\$ 5,32	R\$ 0,13	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,076	R\$ 1,48	R\$ 0,11	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,090	R\$ 3,31	R\$ 0,29	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,216	R\$ 0,50	R\$ 0,10	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,670	R\$ 1,29	R\$ 2,15	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,000	R\$ 0,70	R\$ 14,00	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,040	R\$ 7,04	R\$ 0,28	
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,013	R\$ 25,56	R\$ 0,31	
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,000	R\$ 4,69	R\$ 46,90	
				MO sem LS =>	28,10	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 28,10
				Valor do BDI =>	22,22			Valor com BDI =>	R\$ 125,22
						Quant. =>	113,150	Preço Total =>	R\$ 14.168,64
2.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	594	Próprio	RODAPÉ EM GRANITINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,000	R\$ 23,18	R\$ 23,18	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,002	R\$ 763,36	R\$ 1,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,583	R\$ 26,62	R\$ 15,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,243	R\$ 19,55	R\$ 4,75	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	2,324	R\$ 0,70	R\$ 1,62	
				MO sem LS =>	14,86	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 14,86
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	R\$ 28,18
						Quant. =>	62,800	Preço Total =>	R\$ 1.769,70
2.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	674	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 15,5X15,5CM PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 139,00	R\$ 139,00	
Composição Auxiliar	121050	SBC	AZULEJO 15,5X15,5CM BORDA BOLD BRANCO PISCINA ELIANE	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	1,000	R\$ 139,00	R\$ 139,00	
				MO sem LS =>	18,65	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 18,65
				Valor do BDI =>	29,99			Valor com BDI =>	R\$ 168,99
						Quant. =>	17,710	Preço Total =>	R\$ 2.992,81

2.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	675	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 10 X 10 CM PARA PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 57,16	R\$ 57,16	
Composição Auxiliar	4440	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,000	R\$ 57,16	R\$ 57,16	
				MO sem LS =>	12,39	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 12,39
				Valor do BDI =>	12,33			Valor com BDI =>	R\$ 69,49
				Quant. =>			27,100	Preço Total =>	R\$ 1.883,17
2.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	679	Próprio	REVESTIMENTO CERAMICO 20X20 CM PARA PISCINA	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 159,13	R\$ 159,13	
Composição Auxiliar	120086	SBC	CERAMICA 20X20 BRANCO PISCINA BRILHANTE ELIANE	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,023	R\$ 155,56	R\$ 159,13	
				MO sem LS =>	26,52	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 26,52
				Valor do BDI =>	34,34			Valor com BDI =>	R\$ 193,47
				Quant. =>			272,440	Preço Total =>	R\$ 52.708,96
2.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-033	Próprio	REVESTIMENTO CERAMICO 120 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000	R\$ 177,85	R\$ 177,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$ 26,62	R\$ 3,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$ 19,55	R\$ 2,93	
Composição Auxiliar	100466	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,025	R\$ 609,80	R\$ 15,24	
Insumo	D14000001	EMBASA	PISO VINILICO ACUSTICO EM REGUA DE 120 X 20 CM, E= 5 MM	Material	M	1,050	R\$ 148,28	R\$ 155,69	
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,86
				Valor do BDI =>	38,38			Valor com BDI =>	R\$ 216,23
				Quant. =>			171,080	Preço Total =>	R\$ 36.992,62
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICAS							R\$ 29.102,35	
2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 32,23	R\$ 32,23	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550	R\$ 23,03	R\$ 12,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550	R\$ 29,65	R\$ 16,30	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001	R\$ 731,64	R\$ 0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000	R\$ 2,62	R\$ 2,62	
				MO sem LS =>	21,69	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 21,69
				Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	R\$ 39,18
				Quant. =>			22,000	Preço Total =>	R\$ 861,96
2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 6,18	R\$ 6,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 23,03	R\$ 0,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 29,65	R\$ 1,15	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,243	R\$ 3,31	R\$ 4,11	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 3,41	R\$ 0,03	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,52
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	R\$ 7,51
				Quant. =>			221,800	Preço Total =>	R\$ 1.665,71
2.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 15,33	R\$ 15,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076	R\$ 23,03	R\$ 1,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076	R\$ 29,65	R\$ 2,25	
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,243	R\$ 9,09	R\$ 11,30	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 3,41	R\$ 0,03	
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,98
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	R\$ 18,63
				Quant. =>			15,200	Preço Total =>	R\$ 283,17
2.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 70,25	R\$ 70,25	

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 10,75	R\$ 10,75			
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 59,50	R\$ 59,50			
				MO sem LS =>		34,12	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 34,12	
				Valor do BDI =>		15,15			Valor com BDI =>	R\$ 85,40	
								Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 170,80
2.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 4,01	R\$ 4,01			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 23,03	R\$ 0,66			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 29,65	R\$ 0,85			
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,243	R\$ 1,99	R\$ 2,47			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 3,41	R\$ 0,03			
				MO sem LS =>		1,13	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,13	
				Valor do BDI =>		0,86			Valor com BDI =>	R\$ 4,87	
								Quant. =>	1008,370	Preço Total =>	R\$ 4.910,76
2.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 78,68	R\$ 78,68			
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 10,75	R\$ 10,75			
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 67,93	R\$ 67,93			
				MO sem LS =>		37,45	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 37,45	
				Valor do BDI =>		16,97			Valor com BDI =>	R\$ 95,65	
								Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 382,60
2.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 8,62	R\$ 8,62			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051	R\$ 23,03	R\$ 1,17			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051	R\$ 29,65	R\$ 1,51			
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,243	R\$ 4,76	R\$ 5,91			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 3,41	R\$ 0,03			
				MO sem LS =>		2,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,00	
				Valor do BDI =>		1,86			Valor com BDI =>	R\$ 10,48	
								Quant. =>	201,660	Preço Total =>	R\$ 2.113,39
2.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 12,11	R\$ 12,11			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	R\$ 23,03	R\$ 0,81			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	R\$ 29,65	R\$ 1,04			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000	R\$ 1,31	R\$ 1,31			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000	R\$ 8,95	R\$ 8,95			
				MO sem LS =>		1,37	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,37	
				Valor do BDI =>		2,61			Valor com BDI =>	R\$ 14,72	
								Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 29,44
2.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 12,76	R\$ 12,76			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 23,03	R\$ 1,09			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 29,65	R\$ 1,41			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000	R\$ 1,31	R\$ 1,31			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000	R\$ 8,95	R\$ 8,95			
				MO sem LS =>		1,86	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,86	
				Valor do BDI =>		2,75			Valor com BDI =>	R\$ 15,51	
								Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 15,51
2.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			

Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 14,14	R\$ 14,14		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	R\$ 23,03	R\$ 1,52		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	R\$ 29,65	R\$ 1,96		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000	R\$ 1,71	R\$ 1,71		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000	R\$ 8,95	R\$ 8,95		
				MO sem LS =>		2,60	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,60
				Valor do BDI =>		3,05			Valor com BDI =>	R\$ 17,19
							Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 34,38
2.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 1.371,08	R\$ 1.371,08		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323	R\$ 23,03	R\$ 30,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323	R\$ 29,65	R\$ 39,23		
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,000	R\$ 15,30	R\$ 45,90		
Insumo	00002379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,000	R\$ 1.255,48	R\$ 1.255,48		
				MO sem LS =>		51,96	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 51,96
				Valor do BDI =>		295,87			Valor com BDI =>	R\$ 1.666,95
							Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 1.666,95
2.8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 9,52	R\$ 9,52		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	R\$ 23,03	R\$ 1,98		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	R\$ 29,65	R\$ 2,54		
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,100	R\$ 4,51	R\$ 4,96		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,002	R\$ 23,00	R\$ 0,04		
				MO sem LS =>		3,37	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,37
				Valor do BDI =>		2,05			Valor com BDI =>	R\$ 11,57
							Quant. =>	77,980	Preço Total =>	R\$ 902,22
2.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 6,67	R\$ 6,67		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071	R\$ 23,03	R\$ 1,63		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071	R\$ 29,65	R\$ 2,10		
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,100	R\$ 2,64	R\$ 2,90		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,002	R\$ 23,00	R\$ 0,04		
				MO sem LS =>		2,77	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,77
				Valor do BDI =>		1,43			Valor com BDI =>	R\$ 8,10
							Quant. =>	201,910	Preço Total =>	R\$ 1.635,47
2.8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 17,96	R\$ 17,96		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,151	R\$ 23,03	R\$ 3,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,151	R\$ 29,65	R\$ 4,48		
Insumo	00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,100	R\$ 9,10	R\$ 10,01		
				MO sem LS =>		5,92	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,92
				Valor do BDI =>		3,87			Valor com BDI =>	R\$ 21,83
							Quant. =>	26,700	Preço Total =>	R\$ 582,86
2.8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 8,50	R\$ 8,50		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$ 23,03	R\$ 1,54		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$ 29,65	R\$ 1,99		
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,100	R\$ 4,52	R\$ 4,97		
				MO sem LS =>		2,63	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,63
				Valor do BDI =>		1,83			Valor com BDI =>	R\$ 10,33

						Quant. =>	37,300	Preço Total =>	R\$ 385,30
2.8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 8,50	R\$ 8,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$ 23,03	R\$ 1,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$ 29,65	R\$ 1,99	
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,100	R\$ 4,52	R\$ 4,97	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,63
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	R\$ 10,33
						Quant. =>	37,300	Preço Total =>	R\$ 385,30
2.8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 77,73	R\$ 77,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,041	R\$ 23,03	R\$ 0,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,373	R\$ 29,65	R\$ 11,07	
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,000	R\$ 61,38	R\$ 61,38	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,000	R\$ 1,56	R\$ 3,12	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,166	R\$ 3,70	R\$ 0,61	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,000	R\$ 0,30	R\$ 0,60	
				MO sem LS =>	9,23	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,23
				Valor do BDI =>	16,77			Valor com BDI =>	R\$ 94,50
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 94,50
2.8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 7,56	R\$ 7,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$ 23,03	R\$ 0,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062	R\$ 29,65	R\$ 1,83	
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,000	R\$ 5,58	R\$ 5,58	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,53
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	R\$ 9,19
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 36,76
2.8.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 76,04	R\$ 76,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248	R\$ 23,03	R\$ 5,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248	R\$ 29,65	R\$ 7,36	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,000	R\$ 62,96	R\$ 62,96	
				MO sem LS =>	9,75	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,75
				Valor do BDI =>	16,40			Valor com BDI =>	R\$ 92,44
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 92,44
2.8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 193,76	R\$ 193,76	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,376	R\$ 22,00	R\$ 8,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,376	R\$ 28,48	R\$ 10,70	
Insumo	00007694	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,039	R\$ 168,23	R\$ 174,79	
				MO sem LS =>	14,44	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 14,44
				Valor do BDI =>	41,81			Valor com BDI =>	R\$ 235,57
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 471,14
2.8.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 623,32	R\$ 623,32	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,019	R\$ 775,40	R\$ 14,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,634	R\$ 23,03	R\$ 14,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,634	R\$ 29,65	R\$ 18,78	

Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,000	R\$ 575,07	R\$ 575,07	
				MO sem LS =>	27,67	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 27,67
				Valor do BDI =>	134,51			Valor com BDI =>	R\$ 757,83
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 757,83
2.8.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 35,50	R\$ 35,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,370	R\$ 23,03	R\$ 8,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,370	R\$ 29,65	R\$ 10,97	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,000	R\$ 16,01	R\$ 16,01	
				MO sem LS =>	14,53	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 14,53
				Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI =>	R\$ 43,16
						Quant. =>	8,000	Preço Total =>	R\$ 345,28
2.8.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	625	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO 3" - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m²	1,000	R\$ 57,91	R\$ 57,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 29,65	R\$ 4,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 23,03	R\$ 3,83	
Insumo	00001102	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	Material	UN	1,000	R\$ 49,14	R\$ 49,14	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,54
				Valor do BDI =>	12,49			Valor com BDI =>	R\$ 70,40
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 140,80
2.8.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	627	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 16,85	R\$ 16,85	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189	R\$ 29,65	R\$ 5,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189	R\$ 23,03	R\$ 4,34	
Insumo	00039215	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$ 6,92	R\$ 6,92	
				MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 7,41
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	R\$ 20,48
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 61,44
2.8.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	628	Próprio	CURVA S 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 122,43	R\$ 122,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083	R\$ 23,03	R\$ 1,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,833	R\$ 29,65	R\$ 24,70	
Insumo	COT5	Próprio	CURVA S 1" - FRETE INCLUSO	Mão de Obra	UN	1,000	R\$ 95,82	R\$ 95,82	
				MO sem LS =>	116,30	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 116,30
				Valor do BDI =>	26,42			Valor com BDI =>	R\$ 148,85
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 446,55
2.8.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	629	Próprio	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 95,17	R\$ 95,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 23,03	R\$ 3,83	
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	1,000	R\$ 91,34	R\$ 91,34	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,72
				Valor do BDI =>	20,53			Valor com BDI =>	R\$ 115,70
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 347,10
2.8.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	630	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 63,08	R\$ 63,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,511	R\$ 23,03	R\$ 11,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,511	R\$ 29,65	R\$ 15,15	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,511	R\$ 29,97	R\$ 15,31	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,039	R\$ 35,43	R\$ 1,38	
Insumo	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	1,000	R\$ 19,48	R\$ 19,48	
				MO sem LS =>	31,45	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 31,45
				Valor do BDI =>	13,61			Valor com BDI =>	R\$ 76,69
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 153,38

2.8.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	607	Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 x 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 57,85	R\$ 57,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,138	R\$ 26,62	R\$ 3,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,109	R\$ 19,55	R\$ 2,12	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,014	R\$ 260,28	R\$ 3,66	
Insumo	00041480	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Material	UN	1,000	R\$ 48,39	R\$ 48,39	
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,32
				Valor do BDI =>	12,48			Valor com BDI =>	R\$ 70,33
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 70,33
2.8.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	602	Próprio	CONJUNTO PLACA COM FURO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 73,41	R\$ 73,41	
Composição Auxiliar	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 36,05	R\$ 36,05	
Composição Auxiliar	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 37,36	R\$ 37,36	
				MO sem LS =>	38,25	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 38,25
				Valor do BDI =>	15,84			Valor com BDI =>	R\$ 89,25
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 178,50
2.8.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	632	Próprio	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 10,86	R\$ 10,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 23,03	R\$ 3,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 29,65	R\$ 4,94	
Insumo	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000	R\$ 2,09	R\$ 2,09	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,54
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	R\$ 13,20
						Quant. =>	9,000	Preço Total =>	R\$ 118,80
2.8.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 78,68	R\$ 78,68	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 10,75	R\$ 10,75	
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 67,93	R\$ 67,93	
				MO sem LS =>	37,45	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 37,45
				Valor do BDI =>	16,97			Valor com BDI =>	R\$ 95,65
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	R\$ 382,60
2.8.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	676	Próprio	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/T ELEFONE	UN	1,000	R\$ 10,86	R\$ 10,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 23,03	R\$ 3,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 29,65	R\$ 4,94	
Insumo	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000	R\$ 2,09	R\$ 2,09	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,54
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	R\$ 13,20
						Quant. =>	5,000	Preço Total =>	R\$ 66,00
2.8.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	633	Próprio	TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A, 250V (SEM PLACA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 10,93	R\$ 10,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 23,03	R\$ 3,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 29,65	R\$ 4,94	
Insumo	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000	R\$ 2,16	R\$ 2,16	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,54
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	R\$ 13,28
						Quant. =>	14,000	Preço Total =>	R\$ 185,92
2.8.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	609	Próprio	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 281,12	R\$ 281,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 23,03	R\$ 11,51	

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 29,65	R\$ 14,82	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,000	R\$ 254,79	R\$ 254,79	
				MO sem LS =>	19,63	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 19,63
				Valor do BDI =>	60,66			Valor com BDI =>	R\$ 341,78
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 341,78
2.8.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	611	Próprio	LUMINÁRIA LED LINEA 36W BRANCO NEUTRO BIVOLT 2800LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 408,79	R\$ 408,79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 23,03	R\$ 3,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 29,65	R\$ 4,94	
Insumo	COT3	Próprio	LUMINARIA 60X60 - 36 W - FRETE INCLUSO	Material	UN	1,000	R\$ 400,02	R\$ 400,02	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,54
				Valor do BDI =>	88,21			Valor com BDI =>	R\$ 497,00
						Quant. =>	13,000	Preço Total =>	R\$ 6.461,00
2.8.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	608	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 1.740,01	R\$ 1.740,01	
Composição Auxiliar	100605	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 1.043,46	R\$ 1.043,46	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,092	R\$ 77,33	R\$ 7,10	
Insumo	00041199	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	1,000	R\$ 689,45	R\$ 689,45	
				MO sem LS =>	292,84	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 292,84
				Valor do BDI =>	375,49			Valor com BDI =>	R\$ 2.115,50
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 2.115,50
2.8.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 24,55	R\$ 24,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,075	R\$ 23,03	R\$ 1,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180	R\$ 29,65	R\$ 5,32	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,000	R\$ 17,51	R\$ 17,51	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,33
				Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	R\$ 29,84
						Quant. =>	7,000	Preço Total =>	R\$ 208,88
2.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 35.563,94	
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 93,84	R\$ 93,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263	R\$ 22,00	R\$ 5,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263	R\$ 28,48	R\$ 7,49	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019	R\$ 14,75	R\$ 0,28	
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,000	R\$ 80,28	R\$ 80,28	
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 10,11
				Valor do BDI =>	20,25			Valor com BDI =>	R\$ 114,09
						Quant. =>	7,000	Preço Total =>	R\$ 798,63
2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 42,53	R\$ 42,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263	R\$ 22,00	R\$ 5,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263	R\$ 28,48	R\$ 7,49	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019	R\$ 14,75	R\$ 0,28	
Insumo	00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,000	R\$ 28,97	R\$ 28,97	
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 10,11
				Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	R\$ 51,70
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 103,40
2.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 45,25	R\$ 45,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 28,48	R\$ 4,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 19,55	R\$ 0,94	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$ 4,00	R\$ 0,08	

Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,000	R\$ 39,89	R\$ 39,89	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,04
				Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI =>	R\$ 55,01
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 55,01
2.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 13,49	R\$ 13,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134	R\$ 22,00	R\$ 2,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134	R\$ 28,48	R\$ 3,82	
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000	R\$ 4,48	R\$ 4,48	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,014	R\$ 61,55	R\$ 0,86	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,018	R\$ 69,74	R\$ 1,25	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,047	R\$ 2,89	R\$ 0,13	
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,15
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	R\$ 16,40
						Quant. =>	14,000	Preço Total =>	R\$ 229,60
2.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 7,97	R\$ 7,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131	R\$ 22,00	R\$ 2,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131	R\$ 28,48	R\$ 3,73	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,005	R\$ 61,55	R\$ 0,28	
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 0,59	R\$ 0,59	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,006	R\$ 69,74	R\$ 0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,029	R\$ 2,89	R\$ 0,08	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 5,03
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	R\$ 9,68
						Quant. =>	6,000	Preço Total =>	R\$ 58,08
2.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 14,00	R\$ 14,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 22,00	R\$ 2,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 28,48	R\$ 3,61	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,017	R\$ 61,55	R\$ 1,01	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 5,01	R\$ 5,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	R\$ 69,74	R\$ 1,53	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,019	R\$ 2,89	R\$ 0,05	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,88
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	R\$ 17,02
						Quant. =>	46,000	Preço Total =>	R\$ 782,92
2.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104007	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 21,61	R\$ 21,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,205	R\$ 22,00	R\$ 4,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,205	R\$ 28,48	R\$ 5,82	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,016	R\$ 61,55	R\$ 0,97	
Insumo	00007108	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 8,68	R\$ 8,68	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,021	R\$ 69,74	R\$ 1,46	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,064	R\$ 2,89	R\$ 0,18	
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 7,85
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	R\$ 26,27
						Quant. =>	18,000	Preço Total =>	R\$ 472,86
2.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 20,63	R\$ 20,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,328	R\$ 22,00	R\$ 7,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,328	R\$ 28,48	R\$ 9,33	

Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049	R\$ 3,69	R\$ 3,87	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,077	R\$ 2,89	R\$ 0,22	
				MO sem LS =>	12,59	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 12,59
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	R\$ 25,08
						Quant. =>	43,980	Preço Total =>	R\$ 1.103,01
2.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 29,85	R\$ 29,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,268	R\$ 22,00	R\$ 5,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,268	R\$ 28,48	R\$ 7,62	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049	R\$ 15,50	R\$ 16,26	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,031	R\$ 2,89	R\$ 0,09	
				MO sem LS =>	10,28	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 10,28
				Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	R\$ 36,29
						Quant. =>	325,010	Preço Total =>	R\$ 11.794,61
2.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 159,68	R\$ 159,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,096	R\$ 28,48	R\$ 2,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$ 19,55	R\$ 0,59	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$ 4,00	R\$ 0,08	
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,000	R\$ 156,28	R\$ 156,28	
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,54
				Valor do BDI =>	34,45			Valor com BDI =>	R\$ 194,13
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 194,13
2.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/T ELEFONE	UN	1,000	R\$ 23,52	R\$ 23,52	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,322	R\$ 16,82	R\$ 5,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,103	R\$ 19,55	R\$ 2,01	
Insumo	00001427	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,000	R\$ 16,10	R\$ 16,10	
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,96
				Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	R\$ 28,59
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 28,59
2.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	636	Próprio	CHUVEIRO 20 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 201,46	R\$ 201,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 22,00	R\$ 3,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 28,48	R\$ 4,74	
Insumo	00038189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	Material	UN	1,000	R\$ 193,06	R\$ 193,06	
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,40
				Valor do BDI =>	43,47			Valor com BDI =>	R\$ 244,93
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 489,86
2.9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	637	Próprio	LUVA MACHO/FEMEA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 38,30	R\$ 38,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 22,00	R\$ 11,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 28,48	R\$ 14,24	
Insumo	00012410	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,000	R\$ 13,06	R\$ 13,06	
				MO sem LS =>	19,22	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 19,22
				Valor do BDI =>	8,26			Valor com BDI =>	R\$ 46,56
						Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 139,68
2.9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	640	Próprio	BOMBA PISCINA DANCOR PF-17 1,5CV MONOFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 2.165,49	R\$ 2.165,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 28,48	R\$ 62,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 22,00	R\$ 48,40	
Insumo	COT12	Próprio	BOMBA PISCINA DANCOR PF-17 1,5CV MONOFÁSICA - FRETE INCLUSO	Material	UN	1,000	R\$ 2.054,44	R\$ 2.054,44	
				MO sem LS =>	84,56	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 84,56
				Valor do BDI =>	467,31			Valor com BDI =>	R\$ 2.632,80

						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 5.265,60	
2.9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	641	Próprio	FILTRO PARA PISCINA DANCOR DFR 30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 2.333,05	R\$ 2.333,05		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 28,48	R\$ 62,65		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 22,00	R\$ 48,40		
Insumo	COT13	Próprio	FILTRO PARA PISCINA DANCOR DFR 30 - FRETE INCLUSO	Material	UN	1,000	R\$ 2.222,00	R\$ 2.222,00		
				MO sem LS =>		84,56	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 84,56
				Valor do BDI =>		503,47			Valor com BDI =>	R\$ 2.836,52
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 5.673,04	
2.9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	642	Próprio	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PISCINA DE ALVENARIA/CONCRETO/FIBRA - FORNECIMENTO E	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 219,58	R\$ 219,58		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 28,48	R\$ 62,65		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 22,00	R\$ 48,40		
Insumo	COT14	Próprio	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PISCINA DE ALVENARIA/CONCRETO/FIBRA - FRETE INCLUSO	Material	UN	1,000	R\$ 108,53	R\$ 108,53		
				MO sem LS =>		84,56	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 84,56
				Valor do BDI =>		47,38			Valor com BDI =>	R\$ 266,96
						Quant. =>	7,000	Preço Total =>	R\$ 1.868,72	
2.9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	643	Próprio	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 180,75	R\$ 180,75		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 28,48	R\$ 62,65		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 22,00	R\$ 48,40		
Insumo	COT15	Próprio	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA - FRETE INCLUSO	Material	UN	1,000	R\$ 69,70	R\$ 69,70		
				MO sem LS =>		84,56	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 84,56
				Valor do BDI =>		39,00			Valor com BDI =>	R\$ 219,75
						Quant. =>	6,000	Preço Total =>	R\$ 1.318,50	
2.9.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	644	Próprio	DRENO DE FUNDO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 487,68	R\$ 487,68		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 28,48	R\$ 62,65		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 22,00	R\$ 48,40		
Insumo	COT16	Próprio	DRENO DE FUNDO COM TAMPA - FRETE INCLUSO	Material	UN	1,000	R\$ 376,63	R\$ 376,63		
				MO sem LS =>		84,56	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 84,56
				Valor do BDI =>		105,24			Valor com BDI =>	R\$ 592,92
						Quant. =>	6,000	Preço Total =>	R\$ 3.557,52	
2.9.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	645	Próprio	SKIMMER BL P/ PISCINA DE CONCRETO OU VINIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 670,42	R\$ 670,42		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 28,48	R\$ 4,74		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 22,00	R\$ 3,66		
Insumo	COT17	Próprio	SKIMMER BL P/ PISCINA DE CONCRETO OU VINIL	Material	UN	1,000	R\$ 662,02	R\$ 662,02		
				MO sem LS =>		6,40	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,40
				Valor do BDI =>		144,67			Valor com BDI =>	R\$ 815,09
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 1.630,18	
2.10			PISCINA						R\$ 232.772,06	
2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 13,93	R\$ 13,93		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,018	R\$ 22,57	R\$ 0,39		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	R\$ 26,40	R\$ 2,82		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,89	R\$ 9,89		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190	R\$ 0,22	R\$ 0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57		
				MO sem LS =>		3,66	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,66
				Valor do BDI =>		3,00			Valor com BDI =>	R\$ 16,93
						Quant. =>	75,500	Preço Total =>	R\$ 1.278,21	
2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 13,16	R\$ 13,16		

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013	R\$ 22,57	R\$ 0,29		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,079	R\$ 26,40	R\$ 2,08		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,01	R\$ 10,01		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970	R\$ 0,22	R\$ 0,21		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57		
				MO sem LS =>		2,44	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,44
				Valor do BDI =>		2,83			Valor com BDI =>	R\$ 15,99
						Quant. =>	2336,200	Preço Total =>		R\$ 37.355,83
2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,05	R\$ 11,05		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006	R\$ 22,57	R\$ 0,14		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 26,40	R\$ 1,03		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,20	R\$ 9,20		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	R\$ 0,22	R\$ 0,11		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57		
				MO sem LS =>		1,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,06
				Valor do BDI =>		2,38			Valor com BDI =>	R\$ 13,43
						Quant. =>	126,100	Preço Total =>		R\$ 1.693,52
2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,05	R\$ 11,05		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006	R\$ 22,57	R\$ 0,14		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 26,40	R\$ 1,03		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,20	R\$ 9,20		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	R\$ 0,22	R\$ 0,11		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57		
				MO sem LS =>		1,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,06
				Valor do BDI =>		2,38			Valor com BDI =>	R\$ 13,43
						Quant. =>	70,200	Preço Total =>		R\$ 942,78
2.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 800,89	R\$ 800,89		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,126	R\$ 26,26	R\$ 3,30		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,505	R\$ 26,62	R\$ 13,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,568	R\$ 19,55	R\$ 11,10		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,061	R\$ 1,21	R\$ 0,07		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,065	R\$ 0,43	R\$ 0,02		
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,090	R\$ 709,14	R\$ 772,96		
				MO sem LS =>		19,89	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 19,89
				Valor do BDI =>		172,83			Valor com BDI =>	R\$ 973,72
						Quant. =>	42,880	Preço Total =>		R\$ 41.753,11
2.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,61	R\$ 10,61		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004	R\$ 22,57	R\$ 0,09		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,026	R\$ 26,40	R\$ 0,68		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,20	R\$ 9,20		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,357	R\$ 0,22	R\$ 0,07		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57		
				MO sem LS =>		0,75	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,75
				Valor do BDI =>		2,28			Valor com BDI =>	R\$ 12,89


						Quant. =>	88,390	Preço Total =>	R\$ 1.139,34
2.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000	R\$ 220,06	R\$ 220,06	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,335	R\$ 20,31	R\$ 6,79	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,485	R\$ 26,86	R\$ 39,88	
Insumo	0000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,587	R\$ 20,38	R\$ 11,96	
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,132	R\$ 62,13	R\$ 70,32	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,132	R\$ 76,30	R\$ 86,36	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,520	R\$ 9,15	R\$ 4,75	
				MO sem LS =>	34,51	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 34,51
				Valor do BDI =>	47,48			Valor com BDI =>	R\$ 267,54
						Quant. =>	272,440	Preço Total =>	R\$ 72.888,59
2.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,89	R\$ 11,89	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$ 22,57	R\$ 0,14	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040	R\$ 26,40	R\$ 1,06	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,96	R\$ 9,96	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,728	R\$ 0,22	R\$ 0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57	
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,24
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	R\$ 14,45
						Quant. =>	986,600	Preço Total =>	R\$ 14.256,37
2.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 13,42	R\$ 13,42	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014	R\$ 22,57	R\$ 0,30	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084	R\$ 26,40	R\$ 2,20	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,89	R\$ 9,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,118	R\$ 0,22	R\$ 0,46	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,00	R\$ 0,57	
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,14
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	R\$ 16,31
						Quant. =>	202,700	Preço Total =>	R\$ 3.306,03
2.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 116,23	R\$ 116,23	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,185	R\$ 22,49	R\$ 4,16	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,011	R\$ 26,26	R\$ 26,54	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,577	R\$ 58,09	R\$ 33,51	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,911	R\$ 17,42	R\$ 15,86	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,010	R\$ 10,00	R\$ 0,10	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,775	R\$ 23,46	R\$ 18,18	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,940	R\$ 16,95	R\$ 15,93	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,078	R\$ 25,11	R\$ 1,95	
				MO sem LS =>	25,84	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 25,84
				Valor do BDI =>	25,08			Valor com BDI =>	R\$ 141,31
						Quant. =>	216,280	Preço Total =>	R\$ 30.562,52
2.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101148	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3. DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 14,72	R\$ 14,72	
Composição Auxiliar	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,250	R\$ 8,52	R\$ 10,65	

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025	R\$ 19,55	R\$ 0,49			
Composição Auxiliar	88843	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,009	R\$ 203,93	R\$ 1,89			
Composição Auxiliar	88844	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,016	R\$ 70,44	R\$ 1,11			
Composição Auxiliar	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,250	R\$ 2,34	R\$ 0,58			
				MO sem LS =>		1,98	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,98	
				Valor do BDI =>		3,17			Valor com BDI =>	R\$ 17,89	
								Quant. =>	256,620	Preço Total =>	R\$ 4.590,93
2.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	658	Próprio	REVESTIMENTO CERAMICO AZUL PARA PISCINA LISO 20X20CM	PISO - PISOS		m²	1,000	R\$ 69,46	R\$ 69,46		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,305	R\$ 26,48	R\$ 8,07			
Composição Auxiliar	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,323	R\$ 19,39	R\$ 6,26			
Insumo	060005	SBC	REVESTIMENTO CERAMICO 20x20cm BORDA BOLD AZUL PISCINA LISO PIERRINI	Material		m²	1,000	R\$ 41,99	R\$ 41,99		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	4,910	R\$ 2,30	R\$ 11,29		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,422	R\$ 4,40	R\$ 1,85		
				MO sem LS =>		10,11	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 10,11	
				Valor do BDI =>		14,98			Valor com BDI =>	R\$ 84,44	
								Quant. =>	272,440	Preço Total =>	R\$ 23.004,83
2.11			ESQUADRIAS E PORTAS METÁLICAS							R\$ 34.557,89	
2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	COT20	Próprio	KIT PORTA DE GIRO EM ACM 2,08 X 0,80 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 1.247,00	R\$ 1.247,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00	
				Valor do BDI =>		269,10			Valor com BDI =>	R\$ 1.516,10	
								Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 3.032,20
2.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	COT28	Próprio	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO; 2,10 X 3,50 M, LINHA SUPREMA 25MM - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 6.950,00	R\$ 6.950,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00	
				Valor do BDI =>		1.499,81			Valor com BDI =>	R\$ 8.449,81	
								Quant. =>	3,000	Preço Total =>	R\$ 25.349,43
2.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	COT38	Próprio	JANELA ALTA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO E VIDRO 0,60 X 1,00 X 1,90 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 790,00	R\$ 790,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00	
				Valor do BDI =>		170,48			Valor com BDI =>	R\$ 960,48	
								Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 1.920,96
2.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	COT29	Próprio	KIT PORTA DE GIRO METALICA VENEZIANA 1,80 X 1,00 M - INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,000	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00	
				Valor do BDI =>		755,30			Valor com BDI =>	R\$ 4.255,30	
								Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 4.255,30
2.12			PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 364,92	
2.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000	R\$ 251,84	R\$ 251,84		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457	R\$ 22,00	R\$ 10,06			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457	R\$ 28,48	R\$ 13,02			
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,000	R\$ 0,63	R\$ 1,26		
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,000	R\$ 227,50	R\$ 227,50		
				MO sem LS =>		17,57	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 17,57	
				Valor do BDI =>		54,34			Valor com BDI =>	R\$ 306,18	
								Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 306,18
2.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	639	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		m²	1,000	R\$ 284,21	R\$ 284,21		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,515	R\$ 26,26	R\$ 13,52			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,546	R\$ 19,55	R\$ 30,21			

Composição Auxiliar	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,840	R\$ 32,75	R\$ 27,51	
Composição Auxiliar	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,840	R\$ 16,15	R\$ 13,56	
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,224	R\$ 752,07	R\$ 168,46	
Insuno	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,080	R\$ 10,05	R\$ 30,95	
				MO sem LS =>	60,66	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 60,66
				Valor do BDI =>	61,33			Valor com BDI =>	R\$ 345,54
						Quant. =>	0,170	Preço Total =>	R\$ 58,74
2.13			PINTURA					R\$ 52.223,24	
2.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 3,64	R\$ 3,64	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$ 30,73	R\$ 2,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022	R\$ 19,55	R\$ 0,43	
Insuno	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,167	R\$ 7,04	R\$ 1,17	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,77
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	R\$ 4,42
						Quant. =>	725,080	Preço Total =>	R\$ 3.204,85
2.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88428	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 34,32	R\$ 34,32	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,535	R\$ 30,73	R\$ 16,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134	R\$ 19,55	R\$ 2,61	
Insuno	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,938	R\$ 7,88	R\$ 15,27	
				MO sem LS =>	13,70	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 13,70
				Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	R\$ 41,72
						Quant. =>	348,160	Preço Total =>	R\$ 14.525,23
2.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88429	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 37,45	R\$ 37,45	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,623	R\$ 30,73	R\$ 19,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,156	R\$ 19,55	R\$ 3,04	
Insuno	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,938	R\$ 7,88	R\$ 15,27	
				MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 15,96
				Valor do BDI =>	8,08			Valor com BDI =>	R\$ 45,53
						Quant. =>	394,840	Preço Total =>	R\$ 17.977,06
2.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 19,82	R\$ 19,82	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,361	R\$ 30,73	R\$ 11,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120	R\$ 19,55	R\$ 2,35	
Insuno	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,080	R\$ 1,58	R\$ 0,12	
Insuno	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,339	R\$ 4,68	R\$ 6,26	
				MO sem LS =>	9,62	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 9,62
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	R\$ 24,09
						Quant. =>	685,600	Preço Total =>	R\$ 16.516,10
2.14			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 48.866,59	
2.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 3.067,25	R\$ 3.067,25	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,523	R\$ 29,41	R\$ 74,20	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,523	R\$ 20,31	R\$ 51,24	
Insuno	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,000	R\$ 1,31	R\$ 13,10	
Insuno	00007568	SINAPI	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	Material	UN	9,000	R\$ 0,49	R\$ 4,41	
Insuno	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,000	R\$ 1,20	R\$ 7,20	
Insuno	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,000	R\$ 0,45	R\$ 1,80	

Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,000	R\$ 18,58	R\$ 37,16	
Insumo	00043191	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000	R\$ 2.878,14	R\$ 2.878,14	
				MO sem LS =>	91,90	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 91,90
				Valor do BDI =>	661,91			Valor com BDI =>	R\$ 3.729,16
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 7.458,32
2.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	663	Próprio	AR CONDICIONADO 46000 BTUS FRIO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 15.166,40	R\$ 15.166,40	
Composição Auxiliar	13381	ORSE	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h	343	un	1,000	R\$ 560,08	R\$ 560,08	
Insumo	COT91	Próprio	AR CONDICIONADO 46000 BTUS FRIO 220V - FRETE INCLUSO	Material	UN	1,000	R\$ 14.606,32	R\$ 14.606,32	
				MO sem LS =>	196,66	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 196,66
				Valor do BDI =>	3.272,90			Valor com BDI =>	R\$ 18.439,30
						Quant. =>	2,000	Preço Total =>	R\$ 36.878,60
2.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000	R\$ 32,66	R\$ 32,66	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRACADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 4,23	R\$ 4,23	
Composição Auxiliar	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 28,43	R\$ 28,43	
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,73
				Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	R\$ 39,70
						Quant. =>	25,290	Preço Total =>	R\$ 1.004,01
2.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	614	Próprio	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000	R\$ 83,05	R\$ 83,05	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064	R\$ 22,00	R\$ 1,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064	R\$ 28,48	R\$ 1,82	
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,000	R\$ 57,44	R\$ 57,44	
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,021	R\$ 21,93	R\$ 22,39	
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,45
				Valor do BDI =>	17,92			Valor com BDI =>	R\$ 100,97
						Quant. =>	25,290	Preço Total =>	R\$ 2.553,53
2.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000	R\$ 10,57	R\$ 10,57	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 29,41	R\$ 8,82	
Insumo	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	Serviços	m	1,021	R\$ 1,72	R\$ 1,75	
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,81
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	R\$ 12,85
						Quant. =>	25,290	Preço Total =>	R\$ 324,97
2.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	667	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000	R\$ 10,99	R\$ 10,99	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 29,41	R\$ 8,82	
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,021	R\$ 2,13	R\$ 2,17	
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,81
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	R\$ 13,36
						Quant. =>	25,290	Preço Total =>	R\$ 337,87
2.14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	677	Próprio	CABO PP 2,5 MM	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/T	M	1,000	R\$ 10,06	R\$ 10,06	
Composição Auxiliar	063300	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	INSTALACOES ELETRICAS - JUNTOS E CABOS	M	1,000	R\$ 10,06	R\$ 10,06	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,76
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	R\$ 12,23
						Quant. =>	25,290	Preço Total =>	R\$ 309,29
2.15			DIVERSOS					R\$ 160.413,56	
2.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 97,01	R\$ 97,01		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130	R\$ 26,26	R\$ 3,41		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,087	R\$ 26,62	R\$ 2,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,218	R\$ 19,55	R\$ 4,25		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,002	R\$ 10,00	R\$ 0,01		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,250	R\$ 5,10	R\$ 1,27		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,200	R\$ 3,52	R\$ 0,70		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,024	R\$ 20,34	R\$ 0,48		
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,082	R\$ 23,55	R\$ 25,47		
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,099	R\$ 600,00	R\$ 59,10		
				MO sem LS =>		7,12	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 7,12
				Valor do BDI =>		20,93			Valor com BDI =>	R\$ 117,94
						Quant. =>		114,110	Preço Total =>	R\$ 13.458,13
2.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 4,93	R\$ 4,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248	R\$ 19,55	R\$ 4,84		
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,006	R\$ 15,15	R\$ 0,09		
				MO sem LS =>		3,21	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 3,21
				Valor do BDI =>		1,06			Valor com BDI =>	R\$ 5,99
						Quant. =>		730,140	Preço Total =>	R\$ 4.373,53
2.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000	R\$ 58,29	R\$ 58,29		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,394	R\$ 26,62	R\$ 10,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,394	R\$ 19,55	R\$ 7,70		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001	R\$ 731,64	R\$ 0,73		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,007	R\$ 130,00	R\$ 0,91		
Insumo	00041680	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	Material	UN	2,577	R\$ 14,93	R\$ 38,47		
				MO sem LS =>		13,05	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 13,05
				Valor do BDI =>		12,57			Valor com BDI =>	R\$ 70,86
						Quant. =>		90,980	Preço Total =>	R\$ 6.446,84
2.15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	592	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - (INCLUSO ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000	R\$ 94,79	R\$ 94,79		
Composição Auxiliar	591	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000	R\$ 6,26	R\$ 6,26		
Composição Auxiliar	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$ 88,53	R\$ 88,53		
				MO sem LS =>		15,17	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 15,17
				Valor do BDI =>		20,45			Valor com BDI =>	R\$ 115,24
						Quant. =>		271,960	Preço Total =>	R\$ 31.340,67
2.15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	646	Próprio	GRADIL ELETROSOLDADO H==1,10 M - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	PINT - PINTURAS	M	1,000	R\$ 481,51	R\$ 481,51		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,965	R\$ 22,57	R\$ 157,20		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,479	R\$ 26,40	R\$ 223,84		
Composição Auxiliar	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1,122	R\$ 22,51	R\$ 25,25		
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	1,000	R\$ 15,63	R\$ 15,63		
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,544	R\$ 7,36	R\$ 55,52		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,115	R\$ 35,43	R\$ 4,07		
				MO sem LS =>		292,64	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 292,64
				Valor do BDI =>		103,90			Valor com BDI =>	R\$ 585,41
						Quant. =>		62,820	Preço Total =>	R\$ 36.775,45
2.15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	671	Próprio	PORTA EM GRADIL EM FERRO 2,95 X 1,10 M, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, PINTADO COM TINTA ACRILICA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000	R\$ 2.002,06	R\$ 2.002,06			
Composição Auxiliar	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	3,245	R\$ 22,51	R\$ 73,04			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,546	R\$ 26,62	R\$ 41,15			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,227	R\$ 25,18	R\$ 5,71			
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	3,245	R\$ 580,02	R\$ 1.882,16			
				MO sem LS =>		79,06	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 79,06	
				Valor do BDI =>		432,04			Valor com BDI =>	R\$ 2.434,10	
								Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 2.434,10
2.15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	648	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM - INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALACÃO	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 567,75	R\$ 567,75			
Composição Auxiliar	15.03.50	EMBASA	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALACÃO	1503	m²	1,000	R\$ 543,13	R\$ 543,13			
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 22,63	R\$ 11,31			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 26,62	R\$ 13,31			
				MO sem LS =>		17,91	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 17,91	
				Valor do BDI =>		122,52			Valor com BDI =>	R\$ 690,27	
								Quant. =>	90,270	Preço Total =>	R\$ 62.310,67
2.15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	680	Próprio	SUPORTE PARA RAIA DE PISCINA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 308,48	R\$ 308,48			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,555	R\$ 26,62	R\$ 14,77			
Composição Auxiliar	100466	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,223	R\$ 609,80	R\$ 135,98			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,522	R\$ 22,00	R\$ 11,48			
Insumo	COT98	Próprio	SUPORTE PARA RAIA DE PISCINA CROMADO - FRETE INCLUSO	Material	UN	1,000	R\$ 146,25	R\$ 146,25			
				MO sem LS =>		27,84	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 27,84	
				Valor do BDI =>		66,56			Valor com BDI =>	R\$ 375,04	
								Quant. =>	6,000	Preço Total =>	R\$ 2.250,24
2.15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	678	Próprio	PORTA EM GRADIL EM FERRO 1,20 X 1,10 M, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, PINTADO COM TINTA ACRILICA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000	R\$ 842,19	R\$ 842,19			
Composição Auxiliar	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1,320	R\$ 22,51	R\$ 29,71			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,546	R\$ 26,62	R\$ 41,15			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,227	R\$ 25,18	R\$ 5,71			
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,320	R\$ 580,02	R\$ 765,62			
				MO sem LS =>		52,92	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 52,92	
				Valor do BDI =>		181,74			Valor com BDI =>	R\$ 1.023,93	
								Quant. =>	1,000	Preço Total =>	R\$ 1.023,93
 Documento assinado digitalmente TATIELLE SOARES DA SILVA Data: 15/03/2024 07:19:08-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br				Total sem BDI Total do BDI Total Geral		R\$ 2.189.718,31 R\$ 472.293,86 R\$ 2.662.012,17					
TATIELLE SOARES SILVA CREA TO 312390 D TO RESPONSÁVEL TÉCNICO											



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SESC LER EM GURUPI - TO

ENDEREÇO: RUA 9, 60 QUADRA AL 03 LOTE 01 - PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO

BDI:21,58%

BANCOS: SINAPI - 12/2023 - Não Desonerado - Tocantins


SBC - 02/2024 - Tocantins

SEINFRA - 028 - Ceará

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	REFORMA DO PRÉDIO PRINCIPAL								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%
		R\$	160.804,80	26.790,08	26.790,08	26.790,08	26.790,08	26.790,08	26.854,40
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100,00%	70,00%	30,00%				
		R\$	49.257,54	34.480,28	14.777,26				
1.3	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	%	100,00%	50,00%	35,00%	15,00%			
		R\$	47.296,49	23.648,25	16.553,77	7.094,47			
1.4	PISOS E REVESTIMENTOS	%	100,00%	10,00%	45,00%	25,00%	20,00%		
		R\$	187.238,53	18.723,85	84.257,34	46.809,63	37.447,71		
1.5	PINTURA	%	100,00%	5,00%	35,00%	45,00%	15,00%		
		R\$	60.198,09	3.009,90	21.069,33	27.089,14	9.029,71		
1.6	FORRO	%	100,00%		15,00%	55,00%	30,00%		
		R\$	66.520,40		9.978,06	36.586,22	19.956,12		
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	%	100,00%			50,00%	50,00%		
		R\$	178.270,60			89.135,30	89.135,30		
1.8	CLIMATIZAÇÃO	%	100,00%		50,00%	35,00%	15,00%		
		R\$	185.690,59		92.845,30	64.991,71	27.853,59		
1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	%	100,00%		15,00%	50,00%	35,00%		
		R\$	25.897,79		3.884,67	12.948,90	9.064,23		
1.10	ESQUADRIAS E PORTAS METÁLICAS	%	100,00%	60,00%	20,00%	20,00%			
		R\$	242.729,91	145.637,95	48.545,98	48.545,98			
1.11	COBERTURA	%	100,00%				100,00%		
		R\$	47.584,60				47.584,60		
1.12	LÓGICA/CFTV	%	100,00%			50,00%	50,00%		
		R\$	311.612,85			155.806,43	155.806,43		
1.13	DIVERSOS	%	100,00%				100,00%		
		R\$	2.242,17				2.242,17		
2	AMPLIAÇÃO PREDIO SESC LER								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100,00%	50,00%	50,00%				
		R\$	21.802,09	10.901,05	10.901,05				
2.2	ESTRUTURA	%	100,00%	65,00%	25,00%	10,00%			
		R\$	123.948,16	80.566,30	30.987,04	12.394,82			
2.3	ESTRUTURA METALICA	%	100,00%					50,00%	50,00%
		R\$	80.553,00					40.276,50	40.276,50
2.4	ALVENARIA	%	100,00%	50,00%	35,00%	15,00%			
		R\$	74.980,08	37.490,04	26.243,03	11.247,01			

2.5	GESSO	%	100,00%		15,00%	65,00%	15,00%	5,00%	
		R\$	4.586,61		687,99	2.981,30	687,99	229,33	
2.6	COBERTURA	%	100,00%				75,00%	25,00%	
		R\$	49.914,52				37.435,89	12.478,63	
2.7	PISOS E REVESTIMENTO	%	100,00%		10,00%	40,00%	35,00%	15,00%	
		R\$	147.018,80		14.701,88	58.807,52	51.456,58	22.052,82	
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFÔNICAS/LÓGICAS	%	100,00%			50,00%	35,00%	15,00%	
		R\$	29.102,35			14.551,18	10.185,82	4.365,35	
2.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	%	100,00%	50,00%	40,00%	10,00%			
		R\$	35.563,94	17.781,97	14.225,58	3.556,39			
2.10	PISCINA	%	100,00%				45,00%	40,00%	15,00%
		R\$	232.772,06				104.747,43	93.108,82	34.915,81
2.11	ESQUADRIAS E PORTAS METÁLICAS	%	100,00%					30,00%	70,00%
		R\$	34.557,89					10.367,37	24.190,52
2.12	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	%	100,00%				15,00%	45,00%	40,00%
		R\$	364,92				54,74	164,21	145,97
2.13	PINTURA	%	100,00%			9,00%	50,00%	40,00%	1,00%
		R\$	52.223,24			4.700,09	26.111,62	20.889,30	522,23
2.14	CLIMATIZAÇÃO	%	100,00%					25,00%	75,00%
		R\$	48.866,59					12.216,65	36.649,94
2.15	DIVERSOS	%	100,00%						100,00%
		R\$	160.413,56						160.413,56
Porcentagem		%		14,99%	15,64%	23,44%	24,63%	9,13%	12,17%
Custo		R\$		399.029,67	416.448,35	624.036,16	655.590,00	242.939,06	323.968,94
Porcentagem Acumulado		%		14,99%	30,63%	54,08%	78,7%	87,83%	100,0%
Custo Acumulado		R\$		399.029,66	815.478,01	1.439.514,17	2.095.104,17	2.338.043,23	2.662.012,17

Documento assinado digitalmente
 TATIELLE SOARES DA SILVA
 Data: 15/03/2024 17:03:19-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TATIELLE SOARES SILVA
 CREA TO 312390 D TO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SESC LER EM GURUPI - TO
ENDEREÇO: RUA 9, 60 QUADRA AL 03 LOTE 01 - PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO
BDI:21,58%
BANCOS: SINAPI - 12/2023 - Não Desonerado - Tocantins
SBC - 02/2024 - Tocantins
SEINFRA - 028 - Ceará

BDI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Encargos Sociais incidentes sobre a mão de obra	AC	4,00%
Administração Central da empresa ou consultoria - overhead	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Margem bruta da empresa de consultoria	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CPRB	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,58%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} - 1$$

Documento assinado digitalmente



TATIELLE SOARES DA SILVA
Data: 15/03/2024 07:17:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TATIELLE SOARES SILVA
CREA TO 312390 D TO
RESPONSÁVEL TÉCNICO

AVISO DE LICITAÇÃO + ALTERAÇÃO + ANEXOS - PUBLICADO 18.03.pdf

Documento número #2b598479-68bc-49da-99ad-9f75ef3ad94b

Hash do documento original (SHA256): 17cf9f09618e6e3d5ae9befc3d98e500ca3f267b73497fe5ee2569265b005564

Assinaturas

 **Adílio Rodrigues Ribeiro**

CPF: 966.529.771-68

Assinou em 18 mar 2024 às 17:47:50

Log

- 18 mar 2024, 17:44:46 Operador com email gestaodecontratos@sescto.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a criou este documento número 2b598479-68bc-49da-99ad-9f75ef3ad94b. Data limite para assinatura do documento: 17 de abril de 2024 (17:44). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 18 mar 2024, 17:44:47 Operador com email gestaodecontratos@sescto.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a adicionou à Lista de Assinatura: adilio@sescto.com.br para assinar, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Adílio Rodrigues Ribeiro e CPF 966.529.771-68.
- 18 mar 2024, 17:47:50 Adílio Rodrigues Ribeiro assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail adilio@sescto.com.br. CPF informado: 966.529.771-68. IP: 177.126.93.46. Componente de assinatura versão 1.785.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 18 mar 2024, 17:47:51 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 2b598479-68bc-49da-99ad-9f75ef3ad94b.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 2b598479-68bc-49da-99ad-9f75ef3ad94b, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.