

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Capão da Canoa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da EMEI Jardelino Valdemiro Novaski			
		DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA GERAL DA EMEI JARDELINO	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1	ORSE	00363	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. = 32mm (1")	UN	334,00	BDI 1	11,42	3.814,28
2	ORSE	02095	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	20,00	BDI 1	16,71	334,20
3	ORSE	03400	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 mm (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	111,00	BDI 1	51,75	5.744,25
4	ORSE	04866	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE TOLDO	M2	32,75	BDI 1	52,92	1.733,13
5	ORSE	06390	DESOBSTRUÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO HIDROJATO	M	30,00	BDI 1	23,98	719,40
6	ORSE	07143	TÊ HORIZONTAL 200 X 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: Mopa ou similar)	UN	3,00	BDI 1	43,05	129,15
7	AGETOP CIVIL	072328	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	UN	67,00	BDI 1	10,64	712,88
8	PMCC	08	LUMINARIA DE SOBREPOR, PERFIL COMERCIAL DUPLO 125 CM, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSIVE LUMINÁRIA TUBULAR T8 2x18w	UN	73,00	BDI 1	246,43	17.989,39
9	PMCC	09	LUMINARIA DE SOBREPOR, PERFIL COMERCIAL DUPLO 65 CM, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSIVE LUMINÁRIA TUBULAR T8 2x18w	UN	66,00	BDI 1	205,79	13.582,14
10	ORSE	09306	FORNECIMENTO DE FITA ADESIVA DE ALUMÍNIO 50mm X 30m	UN	22,00	BDI 1	18,78	413,16
11	SIURB	10011090	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	43,45	BDI 1	110,91	4.819,04
12	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	BDI 1	34,62	1.384,80
13	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	333,96	BDI 1	26,02	8.689,64
14	SINAPI	100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA TRATADA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	342,53	BDI 1	76,24	26.114,49
15	SINAPI	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	BDI 1	2.838,58	2.838,58
16	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	15,96	BDI 1	13,29	212,11

17	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	15,96	BDI 1	66,84	1.066,77
18	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	117,00	BDI 1	34,68	4.057,56
19	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	68,00	BDI 1	48,96	3.329,28
20	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	235,26	BDI 1	2,83	665,79
21	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	235,26	BDI 1	32,23	7.582,43
22	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	43,99	BDI 1	4,87	214,23
23	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	43,99	BDI 1	27,81	1.223,36
24	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	10,00	BDI 1	8,70	87,00
25	SINAPI	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	43,45	BDI 1	59,92	2.603,52
26	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	BDI 1	612,23	1.530,58
27	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	M2	4,35	BDI 1	142,87	621,48
28	SINAPI	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	BDI 1	27,03	27,03
29	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	840,97	BDI 1	14,39	12.101,56
30	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	13,87	BDI 1	30,84	427,75
31	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16,00	BDI 1	37,05	592,80
32	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,00	BDI 1	33,03	660,60
33	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,57	BDI 1	159,02	1.998,88
34	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM ² , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.000,00	BDI 1	0,56	1.120,00
35	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5,00	BDI 1	19,84	99,20
36	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	26,00	BDI 1	6,35	165,10

37	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	50,00	BDI 1	37,06	1.853,00
38	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	BDI 1	129,03	516,12
39	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00	BDI 1	1.061,67	10.616,70
40	CPOS	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	94,15	BDI 1	14,71	1.384,95
41	ORSE	11005	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350mm, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/ SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UN	1,00	BDI 1	1.392,18	1.392,18
42	ORSE	11293	Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	5,00	BDI 1	96,63	483,15
43	ORSE	12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	52,00	BDI 1	154,71	8.044,92
44	ORSE	13047	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	UN	1,00	BDI 1	1.853,10	1.853,10
45	ORSE	13059	PASSARINHEIRA POLIPROPILENO UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO	M	38,00	BDI 1	16,68	633,84
46	ORSE	13180	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 200 X 50mm	UN	7,00	BDI 1	37,74	264,18
47	ORSE	14016	CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 5", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	BDI 1	10,19	264,94
48	PMCC	17	CONDULETE DE PVC, 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), PARA COMANDO DE VENTILADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	BDI 1	36,58	292,64
49	PMCC	207	CAIXA DE PASSAGEM, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(3/4), COM TAMPA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	213,00	BDI 1	42,42	9.035,46
50	PMCC	208	INTERRUPTOR PARALELO 01 TECLA , MONTADO EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM OU 32MM, COM TAMPA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	BDI 1	51,64	103,28
51	PMCC	214	INTERRUPTOR SIMPLES 01 TECLA + TOMADA HEXAGONAL SIMPLES, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(3/4) OU 32 MM (1""), COM TAMPA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,00	BDI 1	62,94	3.335,82
52	SCO	30.50.0200	Lampada LED, bulbo, A60, 30W, 100/240V, base E-27. Fornecimento e colocacao.	UN	47,00	BDI 1	18,20	855,40
53	PMCC	318	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA HEXAGONAL SIMPLES, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(3/4) OU 32 MM (1""), COM TAMPA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	BDI 1	54,25	1.573,25
54	CPOS	32.07.226	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (PU) para juntas de dilatação	M	94,15	BDI 1	11,01	1.036,59
55	SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	78,10	BDI 1	58,83	4.594,62
56	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	62,60	BDI 1	44,38	2.778,19

57	SINAPI-I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	168,00	BDI 1	5,57	935,76
58	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1,35	BDI 1	25,93	35,01
59	SBC	59260	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3""	M	3,00	BDI 1	57,30	171,90
60	SBC	59261	ELETRODUTO PVC RIGIDO 2""	M	3,00	BDI 1	23,55	70,65
61	SBC	60127	BOCAL PARA LAMPADA E27, EM MATERIAL PLASTICO	UN	47,00	BDI 1	10,80	507,60
62	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	20,00	BDI 1	19,27	385,40
63	EMBASA	62.00.93	MONITORAMENTO REMOTO COM CENTRAL DE ALARMES, POR MÊS	UN	10,00	BDI 1	218,57	2.185,70
64	SBC	64035	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	BDI 1	309,74	619,48
65	SBC	64206	QUADRO DISTRIBUICAO SOBREPOR 70 DISJUNTORES +BARRAMENTO	UN	4,00	BDI 1	2.075,04	8.300,16
66	SBC	64370	QUADRO DISTRIBUICAO SOBREPOR 36 DISJUNTORES 100A+BARRAMENTO	UN	1,00	BDI 1	1.969,41	1.969,41
67	SBC	64410	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	5,00	BDI 1	309,74	1.548,70
68	ORSE	711	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	UN	300,00	BDI 1	7,38	2.214,00
69	SINAPI-I	7161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	22,80	BDI 1	7,63	173,96
70	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	20,00	BDI 1	83,09	1.661,80
71	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	85,19	BDI 1	753,15	64.160,85
72	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	747,50	BDI 1	72,75	54.380,63
73	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	30,14	BDI 1	77,19	2.326,51
74	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	BDI 1	31,77	1.270,80
75	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	BDI 1	32,24	1.418,56
76	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	BDI 1	36,33	1.453,20
77	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,00	BDI 1	36,64	2.784,64
78	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	BDI 1	30,67	1.226,80
79	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	712,09	BDI 1	6,24	4.443,44
80	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.141,07	BDI 1	4,97	5.671,12
81	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	977,06	BDI 1	20,56	20.088,35
82	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.889,10	BDI 1	17,42	32.908,12

83	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	BDI 1	24,04	24,04
84	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,00	BDI 1	49,37	296,22
85	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	BDI 1	61,44	245,76
86	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	BDI 1	54,17	975,06
87	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,98	BDI 1	1.358,46	1.331,29
88	ORSE	9041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	UN	5,00	BDI 1	108,13	540,65
89	SINAPI	90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	2,00	BDI 1	76,98	153,96
90	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	BDI 1	96,45	77.160,00
91	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	BDI 1	171,73	13.738,40
92	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	1,00	BDI 1	14,16	14,16
93	SINAPI	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	2,00	BDI 1	29,50	59,00
94	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,00	BDI 1	11,80	11,80
95	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	6,00	BDI 1	11,60	69,60
96	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.506,00	BDI 1	6,00	39.036,00
97	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.812,00	BDI 1	12,93	23.429,16
98	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	456,00	BDI 1	23,11	10.538,16
99	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	215,00	BDI 1	33,39	7.178,85
100	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	65,25	BDI 1	90,10	5.879,03
101	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA TRATADA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	464,14	BDI 1	106,10	49.245,25

102	SINAPI	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA TRATADA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	13,00	BDI 1	3.297,46	42.866,98
103	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	49,00	BDI 1	52,78	2.586,22
104	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	146,00	BDI 1	105,97	15.471,62
105	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	BDI 1	41,79	83,58
106	SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	BDI 1	72,36	144,72
107	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,23	BDI 1	121,34	1.848,01
108	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	55,00	BDI 1	15,00	825,00
109	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	36,00	BDI 1	26,08	938,88
110	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	BDI 1	30,08	30,08
111	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	BDI 1	78,52	78,52
112	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	BDI 1	103,60	103,60
113	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,00	BDI 1	48,77	1.072,94
114	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	121,61	BDI 1	22,26	2.707,04
115	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5,00	BDI 1	59,45	297,25
116	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	18,97	BDI 1	119,67	2.270,14
117	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,80	BDI 1	541,49	974,68
118	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,39	BDI 1	692,84	7.891,45

119	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,10	BDI 1	1.036,62	103,66
120	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	988,00	BDI 1	26,93	26.606,84
121	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	749,81	BDI 1	26,47	19.847,47
122	ORSE	9689	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 Ka	UN	1,00	BDI 1	1.198,02	1.198,02
123	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	100,00	BDI 1	79,07	7.907,00
124	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,00	BDI 1	131,94	2.638,80
125	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5,00	BDI 1	38,45	192,25
126	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	246,25	BDI 1	0,96	236,40
127	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	280,86	BDI 1	21,27	5.973,89
128	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	189,77	BDI 1	47,55	9.023,56
129	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	189,77	BDI 1	3,42	649,01
130	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,48	BDI 1	80,41	279,83
131	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE FIBRA DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	921,58	BDI 1	16,11	14.846,66
132	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,00	BDI 1	32,18	643,60
133	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	410,48	BDI 1	10,54	4.326,46
134	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,48	BDI 1	22,10	695,71
135	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,96	BDI 1	13,43	496,37
136	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	313,32	BDI 1	10,76	3.371,32
137	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	BDI 1	117,24	937,92
138	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	300,00	BDI 1	0,95	285,00
139	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70,00	BDI 1	2,58	180,60

140	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	49,00	BDI 1	20,36	997,64
141	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,00	BDI 1	29,88	1.075,68
142	SINAPI	97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	BDI 1	218,69	2.186,90
143	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	BDI 1	279,23	3.071,53
144	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	BDI 1	5.020,83	5.020,83
145	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	BDI 1	85,48	1.709,60
146	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	64,00	BDI 1	101,07	6.468,48
147	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	25,00	BDI 1	6,54	163,50
148	SINAPI	98548	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, UMA CAMADA, E=4MM. AF_09/2023	M2	100,85	BDI 1	198,23	19.991,50
149	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1.713,26	BDI 1	2,15	3.683,51
150	SINAPI	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	40,00	BDI 1	5,62	224,80
151	SEINFRA	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	BDI 1	408,88	1.635,52
152	SEINFRA	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00	BDI 1	623,19	623,19
153	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	BDI 1	614,85	1.229,70
154	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	57,08	BDI 1	37,53	2.142,21
155	SEINFRA	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm	M2	20,44	BDI 1	680,46	13.908,60
156	SEINFRA	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	20,44	BDI 1	7,09	144,92
157	SEINFRA	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	5,12	BDI 1	740,61	3.791,92
158	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	34,29	BDI 1	23,89	819,19
159	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	459,28	BDI 1	17,35	7.968,51
160	SEINFRA	C1232	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFLETIVA	M2	10,00	BDI 1	234,31	2.343,10
161	SEINFRA	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	5,14	BDI 1	826,09	4.246,10
162	SEINFRA	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	62,60	BDI 1	40,29	2.522,15
163	SEINFRA	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	56,42	BDI 1	56,25	3.173,63
164	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	100,85	BDI 1	35,43	3.573,12

165	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	43,99	BDI 1	38,62	1.698,89
166	SEINFRA	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	30,01	BDI 1	14,17	425,24
167	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,40	BDI 1	22,68	54,43
168	SEINFRA	C2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	M2	31,93	BDI 1	61,65	1.968,48
169	SEINFRA	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	1.335,21	BDI 1	65,97	88.083,80
170	SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	9,92	BDI 1	192,83	1.912,87
171	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1,58	BDI 1	142,12	224,55
172	SEINFRA	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	155,25	BDI 1	10,90	1.692,22
173	SEINFRA	C2973	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE	UN	2,00	BDI 1	917,20	1.834,40
174	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	51,72	BDI 1	69,03	3.570,23
175	SEINFRA	C3652	RUFO/ALGEROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=40CM	M	128,10	BDI 1	159,44	20.424,26
176	SEINFRA	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	20,00	BDI 1	178,90	3.578,00
177	SEINFRA	C4633	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO	M2	0,80	BDI 1	194,66	155,73
178	SEINFRA	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	189,77	BDI 1	351,00	66.609,27
179	SEINFRA	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	10,40	BDI 1	217,73	2.264,39
180	SEINFRA	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	107,90	BDI 1	197,87	21.350,18
181	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	3.095,95	BDI 1	10,01	30.990,46
182	SEINFRA	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	M2	99,51	BDI 1	97,98	9.749,99
183	Composição	PMCC 007	CONECTOR BORNE EMENDA PARA CHUVEIRO OU PONTO ELÉTRICO DE USO ESPECÍFICO, PARA CABOS DE 6.00MM² A 10.00MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	BDI 1	19,82	614,42
184	Composição	PMCC138	REINSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	31,93	BDI 1	99,29	3.170,33
185	Composição	PMCC139	KIT DE PORTA DE MADEIRA PADRÃO FNDE, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: BARRA EM AÇO INOX, VITRÔ, CHAPA METÁLICA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	CJ	19,00	BDI 1	3.689,83	70.106,77
186	Composição	PMCC140	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM BASE VENEZIANADA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, VENEZIANA EM MADEIRA.	CJ	4,00	BDI 1	2.989,43	11.957,72

187	Composição	PMCC141	PORTAO METÁLICO METALON, QUADRO COM PERFIL 70X50MM, MONTANTES PERFIL 50X40MM, ESPESSURA 1,5MM, COM GALVANIZAÇÃO À FOGO E TELA ONDULADA MALHA 15MM FIO 12 BWG, PINTURA ELETROSTÁTICA - INCLUSIVE MAÇANETA E BATENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	21,25	BDI 1	1.150,80	24.454,50
188	Composição	PMCC142	RESTAURO E MANUTENÇÃO EM GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, POLIMENTO COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA	M2	1.120,78	BDI 1	73,90	82.825,64
189	Composição	PMCC-316	TOMADA HEXAGONAL DUPLA, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM(1'), COM TAMPA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	147,00	BDI 1	67,45	9.915,15
190	Composição	PMCC-317	TOMADA HEXAGONAL SIMPLES, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM(1'), COM TAMPA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	BDI 1	55,51	1.110,20
191	Composição	PMCC-321	CONJUNTO 05 - TOMADA HEXAGONAL SIMPLES, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM(1'), COM TAMPA, APARENTE. TOMADA DE 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	BDI 1	66,77	1.201,86
					VALOR TOTAL	R\$	1.358.447,72	

Capão da Canoa

Local

28 de maio de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: CARLLA PORTAL VOLPATTO

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0