



Obra
Orçamento do e-forum - Não desonerado

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Paraná
SBC - 06/2024 - Paraná
SICRO3 - 01/2024 - Paraná
ORSE - 03/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 03/2024 - Espírito Santo
SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.
20,51%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
EFR-004	Próprio	Sistema de Paredes os painéis isotérmicos de faces PRFV ou galvalume pintuado e núcleo de espuma rígida de poliisocianurato, incluso montantes e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	89,0	358,43	31.900,27	8,49	8,49
EFR-001	Próprio	Estrutura metálica para montagem dos módulos, inclusive estrutura de telhado e piso, conforme projeto e memorial descritivo	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.129,594	8,12	25.412,30	6,76	15,25
EFR-007	Próprio	P1 - Porta em divisória, espessura mínima de 38mm, revestidas com laminado melamínico com miolo em MDP/MDF, ou similar técnico, na cor Canela – Arauco, e perfis em alumínio anodizado natural.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	5.422,95	16.268,85	4,33	19,58
103272	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	15.018,89	15.018,89	4,00	23,57
00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	27,0	548,63	14.813,01	3,94	27,51
92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.295,0	11,11	14.387,45	3,83	31,34
EFR-031	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, Modelo Tarabus Ecoflex Galium, ou similar, FIXADO COM COLA. - Adaptado SINAPI (101727)	PISO - PISOS	m²	54,5	261,60	14.257,20	3,79	35,13
07.03.138	FDE	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES	Cobertura	m²	54,5	244,41	13.320,34	3,54	38,68
EFR-005	Próprio	J1 - Janela em alumínio, pintura eletrostática na cor preta, 230x60	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	7,0	1.867,21	13.070,47	3,48	42,15
EFR-013	Próprio	FORRO DE ALUMINIO TEGULAR COM PERFURAÇÃO REDONDA PLACAS DE 618X618X8MM, INCLUSO MONTANTES, TIRANTES, FIXAÇÃO E ACABAMENTOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	54,5	224,14	12.215,63	3,25	45,40
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	104,7	106,75	11.176,72	2,97	48,38
EFR-003	Próprio	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÍ INOX (NBR 9050) - Ref: SBC 112561	112	M	12,0	897,60	10.771,20	2,87	51,24
103268	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	9.540,85	9.540,85	2,54	53,78
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,33	28.768,44	9.493,58	2,53	56,31

EFR-103	Próprio	Piso em painel com miolo de madeira contraplacado por lâminas de madeira e externamente por chapas em CRFS, espessura de 40 mm (Adaptado CPOS 21.05.010)	21.05.	m²	54,5	174,02	9.484,09	2,52	58,83
EFR-022	Próprio	Canaleta tipo Dutotec Standard c/ Tampa 73x25, incluso septo divisor	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	44,0	205,89	9.059,16	2,41	61,24
EFR-002	Próprio	Rampa em chapa xadrez, dimensões conforme projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	240,0	34,81	8.354,40	2,22	63,46
EFR-029	Próprio	Pórtico em ACM, com estrutura metálica, incluso produção e fixação	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	7.301,49	7.301,49	1,94	65,41
101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	PISO - PISOS	m²	40,0	162,38	6.495,20	1,73	67,13
8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	Pára-raios	kg	42,46	142,88	6.066,68	1,61	68,75
EFR-008	Próprio	PJ1 - Porta janela em alumínio, com pintura eletrostática na cor preta, 230x202	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	5.525,38	5.525,38	1,47	70,22
EFR-021	Próprio	Camera IP, Marca/Modelo Referência: Intelbras VIP 3230 B G3	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	809,35	4.856,10	1,29	71,51
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	104,7	45,34	4.747,09	1,26	72,77
102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	105,0	41,47	4.354,35	1,16	73,93
103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	13,0	313,35	4.073,55	1,08	75,02
EFR-104	Próprio	Rodapé de Alumínio curvo, autocolante, 35mm de altura, 18mm de largura e 2mm de espessura - adaptado ORSE 5052	PISO - PISOS	M	63,0	56,22	3.541,86	0,94	75,96
EFR-015	Próprio	Luminária LED Embutir 60x60cm, 54 a 60w, Corpo em chapa de aço galvanizado, pintura eletroestática cor branca, difusor em acrílico leitoso, bivolt, manutenção de fluxo luminoso 70% em 50.000 horas, led tipo SMD (led em placa), índice de reprodução de cor igual ou superior a 80%, temperatura de cor 4000K, eficiência luminosa mínima 110 lm/W.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	428,03	3.424,24	0,91	76,87
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	558,6	6,13	3.424,21	0,91	77,78
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	18,0	186,34	3.354,12	0,89	78,67
4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	3,0	964,08	2.892,24	0,77	79,44
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	18,0	155,85	2.805,30	0,75	80,19
e-fórum-Mec-AC006	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO, ANTIVANDALISMO, EM METALON, 1,00 X 0,90 X 0,40 M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	1.243,15	2.486,30	0,66	80,85

EFR-006	Próprio	J2 - Janela em alumínio, pintura eletrostática na cor preta, 38x60	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	297,90	2.383,20	0,63	81,48
EFR-INS-CS	Próprio	Comunicação visual, composto por letreiro, fixada na fachada do módulo, dimensões, cores e especificações técnicas conforme memorial de comunicação visual	Material	UN	1,0	2.277,63	2.277,63	0,61	82,09
EFR-011	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Cópia da SINAPI (100868)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	278,51	2.228,08	0,59	82,68
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.074,98	2.149,96	0,57	83,25
EFR-030	Próprio	Selante Flexível, Corta-Fogo	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	6,0	357,91	2.147,46	0,57	83,83
EFR-018	Próprio	No-Break 1200VA, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	1.062,58	2.125,16	0,57	84,39
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	200,0	10,38	2.076,00	0,55	84,94
EFR-115	Próprio	Tomada para lógica com caixa, "Padrão Dutotec".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	119,94	2.038,98	0,54	85,49
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	139,3	12,61	1.756,57	0,47	85,95
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	27,0	62,42	1.685,34	0,45	86,40
EFR-025	Próprio	Adaptador de Eletroduto Canaleta tipo Dutotec Standard 2x1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,0	74,17	1.631,74	0,43	86,84
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	7,4375	206,74	1.537,62	0,41	87,24
EFR-023	Próprio	Curva 90 Canaleta tipo Dutotec Standard Raio 60mm, 73x25mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	151,30	1.513,00	0,40	87,65
EFR-019	Próprio	Gravador NVR 16 canais, conforme memorial descritivo	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.496,91	1.496,91	0,40	88,05
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3,75	382,37	1.433,88	0,38	88,43
EFR-014	Próprio	Luminária LED Embutir 60x60cm, 36w a 40w, Corpo em chapa de aço galvanizado, pintura eletroestática cor branca, difusor em acrílico leitoso, bivolt, manutenção de fluxo luminoso 70% em 50.000 horas, led tipo SMD (led em placa), índice de reprodução de cor igual ou superior a 80%, temperatura de cor 4000K, eficiência luminosa mínima 110 lm/W.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	416,10	1.248,30	0,33	88,76
9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	22,0	56,24	1.237,28	0,33	89,09
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	307,55	1.230,20	0,33	89,42

EFR-016	Próprio	Refletor LED Coqueiro PAR20, 9W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	391,10	1.173,30	0,31	89,73
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA COM INFORMAÇÕES DE RISCO COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PSCA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3,0	382,37	1.147,11	0,31	90,03
EFR-107	Próprio	Quadro de Distribuição Sobrepor 100x60cm c/ acessórios - Fornecimento e Montagem - ADAPTADO SINAPI (101881)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.130,85	1.130,85	0,30	90,33
EFR-017	Próprio	Luminária LED PAR20, 9W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	18,0	58,98	1.061,64	0,28	90,62
EFR-027	Próprio	Arremate de Parede 25mm (para uso nos arremates de forro)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	22,0	47,98	1.055,56	0,28	90,90
EFR-111	Próprio	Tomada tripla 2p+T universal 10A, "Padrão Dutotec" - Adaptada ORSE (7807)	91	un	12,0	86,36	1.036,32	0,28	91,17
EFR-026	Próprio	Bucha de Redução p/ Adaptador de Eletroduto Canaleta tipo Dutotec Standard 1" x 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	22,0	45,92	1.010,24	0,27	91,44
078051	SBC	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	ÂTERRAMENTO	UN	13,0	77,60	1.008,80	0,27	91,71
86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.000,42	1.000,42	0,27	91,98
88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	40,0	24,08	963,20	0,26	92,23
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	158,91	953,46	0,25	92,49
13344	ORSE	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâm. externo de 25mm (3/4") tipo sealtubo	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	32,4	29,38	951,91	0,25	92,74
053350	SBC	TAMPA FERRO FUNDIDO PARA CAIXA GORDURA/INSPCAO 40x40cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	2,0	467,39	934,78	0,25	92,99
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	27,0	33,68	909,36	0,24	93,23
EFR-105	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. ADAPTADO SINAPI (103291)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	6,0	144,35	866,10	0,23	93,46
103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	12,0	70,18	842,16	0,22	93,68
8682	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0	776,95	776,95	0,21	93,89
EFR-INS-HD	Próprio	Hd 4tb Western Digital Purple Surveillance, Sata Iii 6 GB/s, Cache 256mb, 3.5" Polegadas ou similar	Material	UN	1,0	755,14	755,14	0,20	94,09
EFR-020	Próprio	Monitor TV c/ suporte para fixação na parede e cabo HDMI 3,0m, conforme memorial descritivo	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	708,03	708,03	0,19	94,28
7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	2,0	343,69	687,38	0,18	94,46

e-fórum-Mec-AC003	Próprio	Acessórios de instalação para equipamentos de ar condicionado cassete do tipo split	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	301,37	602,74	0,16	94,62
EFR-009	Próprio	JF1 - Janela fixa, com pintura eletrostática na cor preta, 38x60	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	297,90	595,80	0,16	94,78
EFR-010	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Cópia da SINAPI (100868)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	297,88	595,76	0,16	94,94
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	63,7	8,99	572,66	0,15	95,09
724	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	36,0	15,81	569,16	0,15	95,24
EFR-112	Próprio	Tomada dupla 2p+T universal 20A, "Padrão Dutotec" - Adaptada ORSE (7807)	91	un	6,0	86,69	520,14	0,14	95,38
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0	38,56	462,72	0,12	95,51
9669	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	3,833	115,32	442,02	0,12	95,62
EFR-102	Próprio	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", AÇO ESMALTADO, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAPTADA SINAPI 91937	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	20,89	438,69	0,12	95,74
13529	ORSE	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	15,0	29,23	438,45	0,12	95,86
11232	ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	217,55	435,10	0,12	95,97
100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,4	178,70	428,88	0,11	96,09
EFR-046	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAPTADO SINAPI (93677)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	213,10	426,20	0,11	96,20
059250	SBC	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19'''	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0	425,60	425,60	0,11	96,31
063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	5,5	76,86	422,73	0,11	96,43
e-fórum-Mec-AC002	Próprio	Calha metálica para proteção da descida da tubulação frigorígena	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	5,0	81,17	405,85	0,11	96,53
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	3,0	133,54	400,62	0,11	96,64
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	193,52	387,04	0,10	96,74
7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	386,51	386,51	0,10	96,85
91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	34,0	10,88	369,92	0,10	96,94

8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,0	89,18	356,72	0,09	97,04
10727	ORSE	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0	344,53	344,53	0,09	97,13
4119	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	12,0	28,18	338,16	0,09	97,22
91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	13,2	25,28	333,69	0,09	97,31
4223	ORSE	Tubo metálico flexível d=1", Sealtubo ou similar, fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	m	21,0	15,36	322,56	0,09	97,40
13528	ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	11,0	28,57	314,27	0,08	97,48
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	1,0	306,48	306,48	0,08	97,56
93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	9,6	30,11	289,05	0,08	97,64
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	273,69	273,69	0,07	97,71
EFR-012	Próprio	Reservatório para água em fibra de vidro, 100 Litros	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	273,40	273,40	0,07	97,78
104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0	22,70	272,40	0,07	97,86
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	17,0	15,84	269,28	0,07	97,93
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	264,76	264,76	0,07	98,00
EFR-110	Próprio	Tomada simples 2p+T universal 10A, "Padrão Dutotec" - Adaptada ORSE (7807)	91	un	4,0	65,65	262,60	0,07	98,07
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	86,99	260,97	0,07	98,14
104333	SINAPI	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	86,88	260,64	0,07	98,21
EFR-117	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO FAROL 2.200 LÚMENS, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. adaptado sudecap 11.37.28	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	260,24	260,24	0,07	98,28
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_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	6,0	36,57	219,42	0,06	98,33
EFR-108	Próprio	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação - adaptado ORSE 4119	86	M	12,0	17,82	213,84	0,06	98,39

062535	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	30,0	6,86	205,80	0,05	98,45
7750	ORSE	Abracadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	17,0	11,72	199,24	0,05	98,50
8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0	195,62	195,62	0,05	98,55
EFR-045	Próprio	Timer digital 16a 230vac fxd ind - adaptado ORSE 8736	303	un	1,0	194,76	194,76	0,05	98,60
7923	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	21,0	8,56	179,76	0,05	98,65
030304	IOPES	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	TRANSPORTES	m ³	1,6	109,56	175,29	0,05	98,70
EFR-109	Próprio	Interruptor 01 seção, "Padrão Dutotec" - Adaptada ORSE (7807)	91	un	5,0	34,62	173,10	0,05	98,74
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	24,13	168,91	0,04	98,79
96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	83,80	167,60	0,04	98,83
EFR-118	Próprio	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434), Fornecimento e Instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	23,78	166,46	0,04	98,88
89364	SINAPI	CURVA 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	10,0	16,31	163,10	0,04	98,92
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,0	53,68	161,04	0,04	98,96
EFR-116	Próprio	Tomada lógica RJ-45, com 2 módulos, "Padrão Dutotec"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	160,43	160,43	0,04	99,01
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	151,92	151,92	0,04	99,05
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	73,04	146,08	0,04	99,09
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	69,00	138,00	0,04	99,12
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	128,21	128,21	0,03	99,16
063051	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,0	122,06	122,06	0,03	99,19
9666	ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	6,0	19,81	118,86	0,03	99,22

90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	9,6	11,89	114,14	0,03	99,25
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	18,69	112,14	0,03	99,28
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	2,0	54,96	109,92	0,03	99,31
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	25,35	101,40	0,03	99,34
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	33,21	99,63	0,03	99,36
078032	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	ATERRAMENTO	UN	1,0	98,63	98,63	0,03	99,39
12578	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	4,0	24,18	96,72	0,03	99,42
063755	SBC	FLANGE PARA ELETROCALHA 50x50	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	4,0	23,19	92,76	0,02	99,44
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	3,0	30,81	92,43	0,02	99,46
067002	SBC	CAIXA PASSAGEM 4""x4"" COM TAMPA CEGA	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	2,0	45,66	91,32	0,02	99,49
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	1,0	91,20	91,20	0,02	99,51
079444	SBC	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	79	UN	2,0	45,40	90,80	0,02	99,54
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	9,32	83,88	0,02	99,56
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	80,97	80,97	0,02	99,58
10718	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 15 x 15 cm	Sinalização Vertical	Un	2,0	39,11	78,22	0,02	99,60
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	12,93	77,58	0,02	99,62
91908	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	25,64	76,92	0,02	99,64

93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	76,57	76,57	0,02	99,66
91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, 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	2,7	27,23	73,52	0,02	99,68
91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	35,68	71,36	0,02	99,70
063542	SBC	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,6	44,44	71,10	0,02	99,72
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	65,72	65,72	0,02	99,74
91881	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	16,24	64,96	0,02	99,76
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	21,41	64,23	0,02	99,77
89784	SINAPI	TE, 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	2,0	31,28	62,56	0,02	99,79
765	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,2	51,90	62,28	0,02	99,81
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	54,97	54,97	0,01	99,82
4218	ORSE	Prensa cabo de 3/4", fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	un	10,0	4,76	47,60	0,01	99,83
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	15,07	45,21	0,01	99,85
EFR-113	Próprio	Interruptor 02 seções, "Padrão Dutotec" - Adaptada ORSE (7807)	91	un	1,0	43,26	43,26	0,01	99,86
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	14,30	42,90	0,01	99,87
EFR-114	Próprio	Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) - adaptada ORSE (7878)	89	un	2,0	20,51	41,02	0,01	99,88
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	20,39	40,78	0,01	99,89
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	19,43	38,86	0,01	99,90

9988	ORSE	Terminal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica	Pontos de Suprimento de Lógica	un	4,0	9,53	38,12	0,01	99,91
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	12,68	38,04	0,01	99,92
91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	18,48	36,96	0,01	99,93
7880	ORSE	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0	33,70	33,70	0,01	99,94
89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	9,94	29,82	0,01	99,95
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	2,0	14,52	29,04	0,01	99,95
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	1,0	28,66	28,66	0,01	99,96
11419	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	UN	1,0	25,48	25,48	0,01	99,97
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	21,01	21,01	0,01	99,97
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	19,81	19,81	0,01	99,98
726	ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	2,0	9,53	19,06	0,01	99,99
1671	ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0	15,56	15,56	0,00	99,99
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	1,0	14,82	14,82	0,00	99,99
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	1,0	14,48	14,48	0,00	100,00
89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10,70	10,70	0,00	100,00

Total sem BDI	314.057,47
Total do BDI	61.815,41
Total Geral	375.872,88