Obra
CONSTRUÇÃO DA EMEF BAIRRO ONETT, NO MUNICÍPIO DE NOVO PROGRESSO

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Pará
SBC - 10/2026 - Pará
ORSE - 07/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 05/2026 - Espírito Santo
SIURB - 07/2026 - São Paulo
SUDECAP - 07/2026 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 09/2026 - São Paulo
FDE - 07/2026 - São Paulo
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 06/2026 - Goiás
EMBASA - 06/2026 - sem_encargos
EMOP - 09/2026 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,76%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 95,00%
Mensalista: 53,45%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0	m³	94,89	4.899,35	464.899,32	8,54	8,54
060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	2.061,46	174,14	358.982,64	6,59	15,13
071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR)	0	m²	1.232,54	240,23	296.093,08	5,44	20,57
130716	SEDOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Alto) + 15,00% de perca	0	m²	1.480,63	193,07	285.865,23	5,25	25,82
260652	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	0	m	210,0	1.338,11	281.003,10	5,16	30,98
110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	4.183,83	66,17	276.844,03	5,08	36,07
071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	0	kg	7.331,0	34,02	249.400,62	4,58	40,65
130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	0	m²	1.294,26	109,19	141.320,24	2,60	43,24
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	720,0	175,10	126.072,00	2,32	45,56
4939	ORSE	Pintura de acabamento com tinta emborrachada - 02 demãos	Outras Pinturas	m²	3.406,99	34,86	118.767,67	2,18	47,74
140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	0	m²	883,42	120,87	106.778,97	1,96	49,70
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	945,15	111,43	105.318,06	1,93	51,64
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	15,0	6.990,08	104.851,20	1,93	53,56
150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	0	m²	1.411,85	71,35	100.735,49	1,85	55,41
040340	SBC	CISTERNA CAPACIDADE 38.800 LITROS EM CONCRETO ESTRUTURADO	ESTRUTURA	UN	1,0	93.792,47	93.792,47	1,72	57,14
011350	SEDOP	Tapume metálico	0	m²	436,0	212,41	92.610,76	1,70	58,84
110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	4.183,83	22,12	92.546,31	1,70	60,54
110901	SBC	PORTA MADEIRA 0,90x2,10m + VERNIZ E FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	23,0	3.624,70	83.368,10	1,53	62,07
92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	224,6	355,82	79.917,17	1,47	63,54
091383	SEDOP	Esquadria de alumínio anodizado preto basculante c/ vidro e ferragens	0	m²	64,69	1.154,80	74.704,01	1,37	64,91
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1.858,14	38,90	72.281,64	1,33	66,24
130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	0	m²	1.294,26	55,70	72.090,28	1,32	67,56
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGAS BALDRAMES E BLOCOS DE COROAMENTO. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	536,66	129,67	69.588,70	1,28	68,84
110645	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Alto - incl. rejuntamento + 15,00% de perca	0	m²	627,8	103,37	64.895,68	1,19	70,03
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	555,0	116,78	64.812,90	1,19	71,22
270166	SEDOP	Limpeza de pisos ceramicos ou pastilha	0	m²	2.413,35	25,07	60.502,68	1,11	72,33
130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	0	m²	313,48	184,08	57.705,39	1,06	73,39
260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	0	m²	1.033,78	50,72	52.433,32	0,96	74,35
120232	IOPES	Cerâmica 10 x 10 cm, branco brilhante ref Galeria Mesh BR telada, ELIANE, STRUFALDI, CERAL, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm +15,00% de perca	ACABAMENTOS	m²	304,92	155,44	47.396,76	0,87	75,22
231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	0	pt	23,0	1.961,20	45.107,60	0,83	76,05
065163	SBC	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8/0,38kV 112,5 KVA INST EM POSTE	INSTALACOES ELETRICAS - SUBESTACOES E GERACAO	UN	1,0	44.725,26	44.725,26	0,82	76,87
060813	SEDOP	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	0	m²	36,24	1.208,67	43.802,20	0,80	77,68
055351	SBC	ABRIGO DE INCENDIO 90x120x17cm EMBUTIR P/4 MANGUEIRAS COMPL.	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	4,0	10.379,00	41.516,00	0,76	78,44
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.654,0	23,89	39.514,06	0,73	79,17
070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	0	m²	220,93	170,41	37.648,68	0,69	79,86
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.263,11	16,40	37.115,00	0,68	80,54
270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m²	2.700,0	13,73	37.071,00	0,68	81,22
AT-BT 011	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ESTACA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	595,0	57,61	34.277,95	0,63	81,85
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4.095,33	7,48	30.633,06	0,56	82,41
051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	0	m³	7,02	4.359,15	30.601,23	0,56	82,98
080676	SEDOP	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	0	m²	450,78	61,98	27.939,34	0,51	83,49
98077	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	27.374,27	27.374,27	0,50	83,99
010008	SEDOP	Limpeza do terreno	0	m²	2.700,0	8,58	23.166,00	0,43	84,42
98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	22.474,52	22.474,52	0,41	84,83
120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	0	m²	17,93	1.202,22	21.555,80	0,40	85,23
110671	SBC	PORTA MADEIRA 0,80x2,10m ACAB. EM VERNIZ + FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	9,0	2.393,39	21.540,51	0,40	85,62
051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lancamento e adensamento)	0	m³	4,96	4.319,94	21.426,90	0,39	86,02
070675	SEDOP	Cobertura - telha translucida fibra de vidro	0	m²	179,31	118,01	21.160,37	0,39	86,40
92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	144,4	141,50	20.432,60	0,38	86,78

17.018.0210-A	EMOP	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS,COM IMPERMEABILIZANTE INCOLOR A BASE DE SILICONE,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABA MENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	17	m²	220,93	88,92	19.645,09	0,36	87,14
010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	0	cj	1,0	19.636,07	19.636,07	0,36	87,50
98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	2,0	9.802,20	19.604,40	0,36	87,86
112599	SBC	GUARDA-CORPO ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M	16,8	1.151,66	19.347,88	0,36	88,22
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3.363,46	5,62	18.902,64	0,35	88,56
070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	0	m²	220,93	80,70	17.829,05	0,33	88,89
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	586,04	29,69	17.399,52	0,32	89,21
110653	SEDOP	Granito e=2cm	0	m²	16,43	1.041,92	17.118,74	0,31	89,52
052731	SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0	16.620,01	16.620,01	0,31	89,83
13030	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	5.439,47	16.318,41	0,30	90,13
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_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	337,15	47,38	15.974,16	0,29	90,42
010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	0	m²	20,0	767,81	15.356,20	0,28	90,71
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	345,15	42,81	14.775,87	0,27	90,98
181296	SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	0	un	24,0	607,24	14.573,76	0,27	91,24
10009032	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	Edificação	M	141,88	98,42	13.963,82	0,26	91,50
010009	SEDOP	Locação da obra a trena	0	m²	1.378,35	9,68	13.342,42	0,25	91,75
86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	17,0	781,58	13.286,86	0,24	91,99
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	16,2	803,98	13.024,47	0,24	92,23
060114	SBC	SPOT DIRECIONAVEL ARQUITETONICA USINADA CROMADO C/ DICROICA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	113,0	110,92	12.533,96	0,23	92,46
067222	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4""	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	1.447,0	8,40	12.154,80	0,22	92,68
060632	SBC	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	144,0	77,09	11.100,96	0,20	92,89
CPU 122	Próprio	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 5,0	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0	10.945,45	10.945,45	0,20	93,09
2648	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	3,0	3.634,54	10.903,62	0,20	93,29
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.098,57	5,08	10.660,73	0,20	93,48
100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	12,0	883,56	10.602,72	0,19	93,68
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	54,8	184,26	10.097,44	0,19	93,86
181295	SEDOP	Caixa de passagem em PVC d=300mm	0	un	13,0	722,85	9.397,05	0,17	94,04
AT-BT 004	Próprio	Plataforma de acesso à caixa d'água, dimensões: 2,60 x 0,80 m, altura da base: 2,80 m, composta de escada fixa, com gaiola de proteção, guarda-corpo metálico com fechamento em tela de arame galvanizado, malha de 5 x 5 cm, assoalho em chapa xadrez e rodapé de 15 cm em chapa de aço carbono, instalado rente ao assoalho, inclusive proteção e pintura de acabamento esmalte sintético	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	9.297,58	9.297,58	0,17	94,21
090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	0	m²	14,28	631,04	9.011,25	0,17	94,37
98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	UN	1,0	8.699,99	8.699,99	0,16	94,53
10.10.05	SUDECAP	TUBO PVC ESGOTO, D= 150MM, PONTA E BOLSA, VIROLA E ANEL, INCLUSIVE CONEXÕES	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES	M	106,41	75,69	8.054,17	0,15	94,68
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	12,5	641,82	8.022,75	0,15	94,83
C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	0	UN	72,0	110,23	7.936,56	0,15	94,97
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	50,15	142,37	7.139,85	0,13	95,10
180052	SBC	PINTURA EM PISOS COM TINTA NOVACOR EXTRA	PINTURAS	m²	311,72	22,80	7.107,21	0,13	95,24
08.84.091	FDE	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M	Conservacao - aparelhos e metais	UN	8,0	861,39	6.891,12	0,13	95,36
92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	75,0	88,44	6.633,00	0,12	95,48
090621	SEDOP	Grade de ferro 3/4" (incl. pint. anti-corrosiva)	0	m²	8,46	777,24	6.575,45	0,12	95,60
060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	0	m²	30,28	215,72	6.532,00	0,12	95,72
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	165,1	38,67	6.384,41	0,12	95,84
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	12,0	508,72	6.104,64	0,11	95,95
96994	SINAPI	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	5,0	1.211,49	6.057,45	0,11	96,06
062055	SBC	MODULO TOMADA USB BIVOLT 1,5A BRANCO 4x2 C/PLACA E SUPORTE	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	35,0	165,61	5.796,35	0,11	96,17
10009030	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	Edificação	M	146,71	37,82	5.548,57	0,10	96,27
5027	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	9,0	563,71	5.073,39	0,09	96,37
072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	725	Un	150,0	32,41	4.861,50	0,09	96,46
241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	0	un	69,0	68,13	4.700,97	0,09	96,54
110672	SBC	PORTA MADEIRA 0,70x2,10m ACAB. EM VERNIZ + FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,0	2.333,20	4.666,40	0,09	96,63

100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	1.124,12	4.496,48	0,08	96,71
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	20,0	221,29	4.425,80	0,08	96,79
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	264,0	16,59	4.379,76	0,08	96,87
CPU 139	Próprio	ESCADA MARINHEIRO COM PROTEÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m	7,12	568,63	4.048,64	0,07	96,95
260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	0	cj	1,0	4.004,30	4.004,30	0,07	97,02
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	27,0	143,87	3.884,49	0,07	97,09
101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0	3.882,17	3.882,17	0,07	97,16
4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	4,0	961,66	3.846,64	0,07	97,23
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	326,21	11,67	3.806,87	0,07	97,30
97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	55,0	63,36	3.484,80	0,06	97,37
190167	SBC	VALVULA PARA LAVATORIO	APARELHOS SANITARIOS	UN	54,0	63,43	3.425,22	0,06	97,43
AMM ELE EXT 003	Próprio	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,0	854,80	3.419,20	0,06	97,49
C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	0	UN	15,0	226,92	3.403,80	0,06	97,56
10.10.04	SUDECAP	TUBO PVC ESGOTO, D= 100MM, PONTA E BOLSA, VIROLA E ANEL, INCLUSIVE CONEXÕES	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES	M	72,86	46,70	3.402,56	0,06	97,62
201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	0	un	11,0	290,21	3.192,31	0,06	97,68
92654	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	26,0	120,69	3.137,94	0,06	97,73
C0946	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	0	UN	18,0	173,02	3.114,36	0,06	97,79
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	30,0	103,65	3.109,50	0,06	97,85
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	60,0	50,70	3.042,00	0,06	97,90
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	29,0	104,67	3.035,43	0,06	97,96
120770	SEDOP	Rodape em Porcelanato h= 9cm + 15,00% de perca	0	m	66,6	44,92	2.991,67	0,05	98,02
9017001	SIURB	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	Edificação	UN	8,0	340,10	2.720,80	0,05	98,07
12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	4,0	646,65	2.586,60	0,05	98,11
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	18,4	129,67	2.385,92	0,04	98,16
040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	0	m³	0,45	4.960,65	2.232,29	0,04	98,20
C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	0	UN	1,0	2.142,13	2.142,13	0,04	98,24
11267	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),corrente 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	2.107,06	2.107,06	0,04	98,28
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,0	680,51	2.041,53	0,04	98,31
09.08.112	FDE	SIRENE AUDIOVISUAL ALARME DE INCENDIO	Pontos de: interruptores e tomadas	UN	8,0	252,49	2.019,92	0,04	98,35
9004075	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	Edificação	UN	3,0	669,87	2.009,61	0,04	98,39
053032	SBC	RALO SECO PVC QUADRADO 100x52x40 COM GRELHA	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	30,0	65,60	1.968,00	0,04	98,42
10009031	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	Edificação	M	38,29	51,07	1.955,47	0,04	98,46
078364	SBC	SUPORTE ISOLADOR PARA MASTRO-UMA DESCIDA TIPO SIMPLES	ATERRAMENTO	UN	48,0	40,03	1.921,44	0,04	98,49
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	47,0	40,75	1.915,25	0,04	98,53
241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	0	un	1,0	1.826,64	1.826,64	0,03	98,56
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	69,41	26,03	1.806,74	0,03	98,60
120232	IOPES	Cerâmica 10 x 10 cm, branco brilhante ref Galeria Mesh BR telada, ELIANE, STRUFALDI, CERAL, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	ACABAMENTOS	m²	11,06	155,44	1.719,16	0,03	98,63
190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	0	un	9,0	183,99	1.655,91	0,03	98,66
072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	725	Un	44,0	37,20	1.636,80	0,03	98,69
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	16,0	100,20	1.603,20	0,03	98,72
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	5,0	314,76	1.573,80	0,03	98,75
86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	48,0	31,85	1.528,80	0,03	98,77
CPU - 1503	Próprio	Ponto de ancoragem definitiva para trabalhos em altura - fornecimento e instalação	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	und	27,0	56,53	1.526,31	0,03	98,80
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,0	508,21	1.524,63	0,03	98,83
104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	66,0	21,89	1.444,74	0,03	98,86
106770	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	360,98	1.443,92	0,03	98,88
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	17,0	84,92	1.443,64	0,03	98,91
170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiaçao)	0	un	24,0	58,27	1.398,48	0,03	98,94
9004090	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 200A SENSIBILIDADE 300MA - 380V	Edificação	UN	1,0	1.375,59	1.375,59	0,03	98,96
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	30,0	45,23	1.356,90	0,02	98,99

070340	SBC	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	23,0	54,94	1.263,62	0,02	99,01
9004060	SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	Edificação	UN	14,0	87,83	1.229,62	0,02	99,03
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	17,0	71,82	1.220,94	0,02	99,05
97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3,0	403,28	1.209,84	0,02	99,08
10318	ORSE	Joelho 90° pvc rigido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	52,0	22,65	1.177,80	0,02	99,10
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	68,28	16,95	1.157,34	0,02	99,12
3923	ORSE	Cabo de aço galvanizado 10mm (tensor)	Estrutura Metálica	m	20,0	57,74	1.154,80	0,02	99,14
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	128,6	8,44	1.085,38	0,02	99,16
10.10.02	SUDECAP	TUBO PVC ESGOTO, D= 50MM, PONTA E BOLSA, VIROLA E ANEL, INCLUSIVE CONEXÕES	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES	M	30,58	35,09	1.073,05	0,02	99,18
071707	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3"	717	Un	17,0	62,55	1.063,35	0,02	99,20
1357	ORSE	Fornecimento e instalação de curva 90º curta pvc, junta elástica, ponta/bolsa, ø = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	59,0	17,17	1.013,03	0,02	99,22
CPU 104	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	93,19	10,85	1.011,11	0,02	99,24
064264	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A CURVA C TQC 3430 - GE	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	4,0	252,17	1.008,68	0,02	99,26
AT-BT 002	Próprio	Clips (grampo) para fixação de cabo de aço alma de fibra DN 10 mm - (1/2") - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	12,0	83,82	1.005,84	0,02	99,27
101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	4,32	232,39	1.003,92	0,02	99,29
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	14,0	70,97	993,58	0,02	99,31
86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	17,0	58,05	986,85	0,02	99,33
AT-BT 003	Próprio	Linha de vida horizontal, superfície de sustentação da caixa d'água	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	12,21	77,62	947,74	0,02	99,35
449	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	12,0	77,35	928,20	0,02	99,36
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	37,0	25,01	925,37	0,02	99,38
CPU 121	Próprio	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 5 CV	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	und	1,0	923,19	923,19	0,02	99,40
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	42,92	858,40	0,02	99,41
37.13.600	CPOS/CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	37,13	UN	18,0	47,65	857,70	0,02	99,43
CPU - 1504	Próprio	Linha de vida vertical, para escada Marinheiro com comprimento de 7,30 metros	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	852,08	852,08	0,02	99,44
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	41,22	824,40	0,02	99,46
9004076	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	Edificação	UN	1,0	819,32	819,32	0,02	99,47
89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	13,0	59,68	775,84	0,01	99,49
86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	384,81	769,62	0,01	99,50
8490	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	699,57	699,57	0,01	99,52
AT-BT 010	Próprio	Caixa de areia, semienterrada, dim. internas 60 x 60 x 60 cm, em alvenaria, revestida, sem tampa, fundo de areia média e tubo extravasor	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	697,87	697,87	0,01	99,53
60.04.58	EMBASA	CAIXA DE PVC, OCTOGONAL, 3"X3"	60	UN	185,0	3,75	693,75	0,01	99,54
C2327	SEINFRA	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	0	UN	3,0	230,23	690,69	0,01	99,55
077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM ACO 200x200x90mm TEL-901	INSTALACOES MECANICAS - BOMBAS	UN	1,0	655,60	655,60	0,01	99,57
9004077	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	Edificação	UN	1,0	637,57	637,57	0,01	99,58
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	40,0	15,24	609,60	0,01	99,59
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	4,0	151,58	606,32	0,01	99,60
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	27,0	21,77	587,79	0,01	99,61
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	97,88	587,28	0,01	99,62
86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	33,0	17,56	579,48	0,01	99,63
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	572,14	572,14	0,01	99,64
37.13.640	CPOS/CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	37,13	UN	3,0	190,33	570,99	0,01	99,65
104997	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0	564,21	564,21	0,01	99,66
5027	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0	563,71	563,71	0,01	99,67
7743	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	8,0	67,89	543,12	0,01	99,68
103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	39,0	13,56	528,84	0,01	99,69
1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	17,0	30,39	516,63	0,01	99,70
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,0	31,58	505,28	0,01	99,71
080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	0	m²	8,76	55,43	485,56	0,01	99,72
10009033	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	Edificação	M	6,91	70,20	485,08	0,01	99,73
8484	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	7,0	67,89	475,23	0,01	99,74
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	9,0	49,73	447,57	0,01	99,75
103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	19,0	21,45	407,55	0,01	99,75
CPU 0035	Próprio	CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFÁSICO E MEDIDOR COM VISOR DE VIDRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0	397,76	397,76	0,01	99,76

CPU 120	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	3,0	130,00	390,00	0,01	99,77
10.10.03	SUDECAP	TUBO PVC ESGOTO, D= 75MM, PONTA E BOLSA, VIROLA E ANEL, INCLUSIVE CONEXÕES	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES	M	8,57	44,92	384,96	0,01	99,78
89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13,0	28,40	369,20	0,01	99,78
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	5,2	70,42	366,18	0,01	99,79
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m³	0,26	1.385,32	360,18	0,01	99,80
102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Transformadores	UN	1,0	354,36	354,36	0,01	99,80
89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	31,0	11,40	353,40	0,01	99,81
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	64,0	5,08	325,12	0,01	99,82
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_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	4,85	66,90	324,46	0,01	99,82
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	13,0	24,35	316,55	0,01	99,83
7595	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0	308,14	308,14	0,01	99,83
104330	SINAPI	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	3,0	95,13	285,39	0,01	99,84
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	26,0	10,94	284,44	0,01	99,84
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	12,0	23,25	279,00	0,01	99,85
172620	SBC	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	URBANIZACAO	M	9,0	30,76	276,84	0,01	99,85
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	136,61	273,22	0,01	99,86
190231	SEDOP	Chuveiro cromado	0	un	2,0	133,08	266,16	0,00	99,86
1627	ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	8,0	33,12	264,96	0,00	99,87
89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,0	29,28	263,52	0,00	99,87
3212	ORSE	Colchão de areia	Conversão InfoWOrca	m³	1,37	189,42	259,50	0,00	99,88
8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	3,0	84,73	254,19	0,00	99,88
053486	SBC	RALO SIFONADO ALT. REG SAÍDA 40 PVC 100x40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	2,0	126,55	253,10	0,00	99,89
071705	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	717	Un	9,0	25,06	225,54	0,00	99,89
190168	SBC	VALVULA PARA TANQUE	APARELHOS SANITARIOS	UN	2,0	109,45	218,90	0,00	99,90
170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiaçao)	0	un	7,0	30,90	216,30	0,00	99,90
8003	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	214,57	214,57	0,00	99,90
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	12,0	17,03	204,36	0,00	99,91
7994	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	3,0	67,89	203,67	0,00	99,91
99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	202,62	202,62	0,00	99,91
103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	14,0	14,38	201,32	0,00	99,92
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	6,0	32,77	196,62	0,00	99,92
C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	0	UN	2,0	93,00	186,00	0,00	99,93
104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	56,64	169,92	0,00	99,93
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,0	55,44	166,32	0,00	99,93
9517	ORSE	Placa 4"x2" com furo	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	25,0	6,65	166,25	0,00	99,93
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	81,95	163,90	0,00	99,94
071795	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	717	un	4,0	40,95	163,80	0,00	99,94
89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	26,0	6,22	161,72	0,00	99,94
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	76,92	153,84	0,00	99,95
94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	74,88	149,76	0,00	99,95
89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,0	17,20	137,60	0,00	99,95
C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	0	UN	1,0	135,75	135,75	0,00	99,95
89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	26,74	133,70	0,00	99,96
13814	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), corrente deinterrupção 3KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,0	63,21	126,42	0,00	99,96
103983	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4,0	30,17	120,68	0,00	99,96
89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,0	14,76	118,08	0,00	99,96
89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6,0	18,55	111,30	0,00	99,97
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	36,78	110,34	0,00	99,97
105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,4	71,96	100,74	0,00	99,97
94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	10,0	8,96	89,60	0,00	99,97

94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	4,0	22,23	88,92	0,00	99,97
104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	43,98	87,96	0,00	99,97
06.270.0067-0	EMOP	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 90°,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	6	UN	2,0	41,39	82,78	0,00	99,98
103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	40,98	81,96	0,00	99,98
C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	0	UN	2,0	39,46	78,92	0,00	99,98
89735	SINAPI	CURVA LONGA 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	39,33	78,66	0,00	99,98
053338	SBC	TE SANITARIO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0	78,08	78,08	0,00	99,98
061394	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 2.1/2""	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	2,0	39,00	78,00	0,00	99,98
104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	74,45	74,45	0,00	99,98
90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	34,59	69,18	0,00	99,99
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	16,64	66,56	0,00	99,99
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	14,89	59,56	0,00	99,99
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	19,26	57,78	0,00	99,99
94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	56,91	56,91	0,00	99,99
89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6,0	8,53	51,18	0,00	99,99
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	44,19	44,19	0,00	99,99
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	43,98	43,98	0,00	99,99
103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4,0	10,84	43,36	0,00	99,99
89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	14,25	42,75	0,00	99,99
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	19,35	38,70	0,00	99,99
081642	AGETOP CIVIL	CAP DIAMETRO 75 MM ESGOTO PRIMARIO	816	Un	2,0	16,54	33,08	0,00	100,00
89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	26,74	26,74	0,00	100,00
94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	12,37	24,74	0,00	100,00
11.92.24	SUDECAP	ABRAÇADEIRA PVC TIPO COLAR 1"	PROTECAO EXTERNA - CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA	UN	4,0	6,08	24,32	0,00	100,00
1083	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0	23,31	23,31	0,00	100,00
102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,02	1.089,99	21,79	0,00	100,00
89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	10,66	21,32	0,00	100,00
91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	20,63	20,63	0,00	100,00
89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	9,30	18,60	0,00	100,00
89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	8,98	17,96	0,00	100,00
020121	SBC	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM PLACA VIBRATORIA MANUAL 7CV	PREPARACAO DO TERRENO	m³	0,86	19,81	17,03	0,00	100,00
1609	ORSE	Tê 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0	16,59	16,59	0,00	100,00
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	7,97	7,97	0,00	100,00
60.90.61	EMBASA	LUVA P/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, 1"	60	UN	2,0	1,99	3,98	0,00	100,00

Total sem BDI	**4.261.766,19**
Total do BDI	**1.182.704,02**
Total Geral	**5.444.470,21**

VICTOR GIULIANNO DE ALMEIDA GOMES FREIRE:92562043200

Assinado de forma digital por VICTOR GIULIANNO DE ALMEIDA GOMES FREIRE:92562043200

VICTOR GIULIANNO DE A. G. FREIRE
ENG. CIVIL CREA. 151867689-8