Obra
CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ANGICAL - NÃO DESONERADO (R05)

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Bahia
ORSE - 12/2025 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	4.884,43	257,17	1.256.128,86	6,51	6,51
PMA_HOS_019	Próprio	SUBESTACAO TRANSFORMADORA A SECO TENSÃO SECUNDARIA 380/220V 15KV 500KVA e 225KVA - Adapt. SBC (065184)	65	UN	1,0	1.047.514,75	1.047.514,75	5,43	11,94
87775	SINAPI	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	Massa Única Externa	m²	9.995,09	86,66	866.174,49	4,49	16,43
PMA HOS	Próprio	Chiller Carrier CT AquaSnap 30RSB - A	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	411.743,75	823.487,50	4,27	20,70
94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	882,8	931,97	822.743,11	4,26	24,96
PMA_HOS_	Próprio	IT-MÉDICO 10KVA SISTEMA COMPLETO - Adapt. SBC (064357)	64	UN	5,0	149.310,67	746.553,35	3,87	28,83
PMA_HOS_184	Próprio	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tintaacrílica convencional (Adapt ORSE 2296)	PINT - PINTURAS	m²	6.654,16	89,18	593.417,98	3,08	31,91
PMA_HOS_	Próprio	Detector de fumaça linear endereçável, inclusive módulo de supervisão linear (Adapt ORSE 14021)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	108,0	5.400,81	583.287,48	3,02	34,93
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.880,0	182,33	525.110,40	2,72	37,65
PMA HOS	Próprio	Unidade de Tratamento de Ar, TKZ TROX	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	518.324,63	518.324,63	2,69	40,34
PMA_HOS_186	Próprio	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco araruama, ref: GR-701, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar) (Adapt ORSE 1914)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1.731,72	280,81	486.284,29	2,52	42,86
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5.760,0	59,00	339.840,00	1,76	44,62
PMA_HOS_188	Próprio	Piso vinilico em manta, dim 2,0 x 20,0m, e=2mm, ref. Durable - cor Deckwood, da Belgotex ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização de base (Adapt ORSE 13863)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.112,84	293,05	326.117,76	1,69	46,31

PMA_HOS_127	Próprio	Revestimento de piso ou parede com ardósia cinza, dimensões 40 x 40 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base (Adapt ORSE 2207)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1.125,57	266,40	299.851,84	1,55	47,87
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1.420,5	207,12	294.213,96	1,52	49,39
95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (H=0,15 m)	Asfalto	m³	177,04	1.604,56	284.071,30	1,47	50,86
PMA_HOS_123	Próprio	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado (Adapt ORSE 10652)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	2.012,45	123,50	248.537,57	1,29	52,15
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.880,0	77,81	224.092,80	1,16	53,31
PMA_HOS_	Próprio	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar (Adapt ORSE 13177)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	458,0	471,98	216.166,84	1,12	54,43
PMA_HOS_	Próprio	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm (Adapt ORSE 4889)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.650,63	127,11	209.811,57	1,09	55,52
100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11.412,6	18,31	208.964,70	1,08	56,60
PMA_HOS_351	Próprio	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada,sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03 (Adapt ORSE 4428)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	49,0	4.247,12	208.108,88	1,08	57,68
100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.880,0	65,56	188.812,80	0,98	58,66
87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1.898,4	92,91	176.380,34	0,91	59,58
PMA_HOS_013	Próprio	Nobreak trifásico Easy UPS 3M de 80 kVA 400 V (3:3) com baterias internas - 9,3 minutos de autonomia, Partida 5x8 - Adapt. ORSE (13120)	79	un	1,0	166.753,00	166.753,00	0,86	60,44
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1.475,09	107,25	158.203,40	0,82	61,26
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento de válvula borboleta com mecanismo c e cabeçote pn 16, diam = 250mm (Adapt ORSE 7032)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	9,0	16.637,00	149.733,00	0,78	62,04
PMA_HOS_185	Próprio	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cromo-B2153, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (Adapt ORSE 3654)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	402,62	344,78	138.815,32	0,72	62,76
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1.995,6	66,40	132.507,84	0,69	63,44

98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	451,22	286,70	129.364,77	0,67	64,11
PMA_HOS_125	Próprio	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem (Adapt ORSE 7631)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	2.315,44	55,22	127.858,59	0,66	64,78
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	9.995,09	12,61	126.038,08	0,65	65,43
PMA_HOS_112	Próprio	Forma plástica de polipropileno 61x61x18cm (cubetas/cabacinhas) para laje nervurada, utilização por 10 dias, exceto escoramento e locação de perfil cartola (Adapt ORSE 10189)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	2.253,53	54,92	123.763,86	0,64	66,07
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	9.614,0	12,63	121.424,82	0,63	66,70
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1.196,14	100,67	120.415,41	0,62	67,32
93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	32.717,77	3,50	114.512,19	0,59	67,92
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (H=0,05 m)	Asfalto	m³	59,02	1.865,52	110.102,99	0,57	68,49
PMA_HOS_105	Próprio	Bomba Thebe mod TH 65-160, 30cv, c/motor elétrico, sucção 4" e recalque d=2 1/2" (incendio) (Adapt ORSE 11100)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	27.213,50	108.854,00	0,56	69,05
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1.114,4	91,21	101.644,42	0,53	69,58
92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	468,01	215,65	100.926,35	0,52	70,10
PMA_HOS_	Próprio	AR CONDICIONADO "FANCOLETE" SPLIT PISO/TETO CARRIER 2,5 TR	70	UN	15,0	6.600,48	99.007,20	0,51	70,62
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.321,0	13,30	97.369,30	0,50	71,12
103872	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	461,4	203,40	93.848,76	0,49	71,61
92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1.009,71	89,06	89.924,77	0,47	72,07

PMA_HOS_042	Próprio	(P03) PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA, 83X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (adapt SINAPI (90793))	Esquadrias - Portas	UN	66,0	1.318,45	87.017,70	0,45	72,52
PMA_HOS_164	Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (Adapt ORSE 12233)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26,0	3.262,12	84.815,12	0,44	72,96
92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.203,0	11,72	84.419,16	0,44	73,40
PMA_HOS_350	Próprio	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira (Adapt ORSE 7759)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	81,0	1.016,87	82.366,47	0,43	73,83
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	167,43	449,75	75.301,64	0,39	74,22
PMA_HOS_	Próprio	Válvula de "flow swicht" - 2 1/2" (Adapt ORSE 1518)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	63,0	1.179,51	74.309,13	0,39	74,60
PMA_HOS_	Próprio	AR CONDICIONADO "FANCOLETE" SPLIT PISO/TETO CARRIER 1,7 TR	70	UN	11,0	6.600,48	72.605,28	0,38	74,98
PMA_HOS_192	Próprio	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=10cm, p/ sobrecargas de até 4t/m2 c/ tela soldada Q138 (Adapt ORSE 11466)	PISO - PISOS	m²	436,72	162,75	71.076,18	0,37	75,35
96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	178,0	397,86	70.819,08	0,37	75,72
103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	818,3	86,41	70.709,30	0,37	76,08
PMA_HOS_126	Próprio	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar (Adapt ORSE 10011)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	2.315,44	29,58	68.490,71	0,36	76,44
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6.581,0	10,23	67.323,63	0,35	76,79
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	471,43	142,23	67.051,48	0,35	77,13
PMA_HOS_	Próprio	(J01) JANELA EM PERFIS DE ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM 2 FOLHAS, MAXIMAR, 100X90CM.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	71,0	944,23	67.040,33	0,35	77,48
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	3.655,0	18,20	66.521,00	0,34	77,83
PMA_HOS_	Próprio	(P16) Porta de Giro, duas folhas, Assimétrica, 1,22x210m, em Madeira Adapt. SBC (112789)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12,0	5.490,67	65.888,04	0,34	78,17

92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6.264,0	10,48	65.646,72	0,34	78,51
PMA_HOS_165	Próprio	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar (Adapt ORSE 11222)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	45,0	1.457,17	65.572,65	0,34	78,85
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4.245,0	14,40	61.128,00	0,32	79,16
PMA_HOS_043	Próprio	(P04) PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA,90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (adapt SINAPI (90793))	Esquadrias - Portas	UN	45,0	1.351,43	60.814,35	0,32	79,48
102080	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	Escadas	m³	9,83	5.896,81	57.965,64	0,30	79,78
PMA_HOS_046	Próprio	(P07) Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,53 x 2,10 m, 2 folhas, c/ visor, tipo abrir e vai-vem, inclusive batentes e ferragens - (adapt ORSE (8932))	113	un	9,0	6.433,08	57.897,72	0,30	80,08
103271	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	4,0	14.408,73	57.634,92	0,30	80,38
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.5e - Rev 02 (Adapt ORSE 761)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	96,0	593,93	57.017,28	0,30	80,67
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3.470,0	15,86	55.034,20	0,29	80,96
PMA_HOS_353	Próprio	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=3", com montantes flangeado em tubo inox ø=3" e com fechamento em tubo ø=2", com acabamento polido, h=0,90m, fixado nasextremidades (Adapt ORSE 7693)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	47,89	1.145,35	54.850,81	0,28	81,24
103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	400,5	133,60	53.506,80	0,28	81,52
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 (FASE)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	7.805,9	6,82	53.236,23	0,28	81,80
PMA_HOS_	Próprio	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	PISO - PISOS	m²	1.078,0	47,15	50.827,70	0,26	82,06
PMA_HOS	Próprio	Limpeza geral (Adapt ORSE 2450)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	2.300,77	21,87	50.317,83	0,26	82,32
PMA_HOS_075	Próprio	Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliester resinada, malha 2x2mm, ref: Denvertela PoliesterR ou similar. (Adapt ORSE 8953)	59	m²	636,75	75,26	47.921,80	0,25	82,57

103523	SINAPI	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Energia Solar para Edificações	UN	2,0	23.774,07	47.548,14	0,25	82,82
PMA_HOS_	Próprio	ISOLANTE TERMICO FLEXIVEL EM ESPUMA ELASTOMERICA, MANTA 25MM - (Adapt SBC (070963)	70	m²	100,3	460,23	46.161,06	0,24	83,06
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	715,37	62,65	44.817,93	0,23	83,29
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	602,0	72,03	43.362,06	0,22	83,51
PMA_HOS_	Próprio	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (Adapt ORSE 3414)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	kg	254,7	170,13	43.332,11	0,22	83,74
PMA_HOS_	Próprio	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m (Adapt ORSE 5970)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	2.132,35	42.647,00	0,22	83,96
PMA_HOS_318	Próprio	Fabricação de duto MPU 10mm retangular para ar condicionado em painel pré-isolado - EM ANÁLISE (Adapt ORSE 13526)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	448,54	94,92	42.575,41	0,22	84,18
PMA_HOS_	Próprio	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar (Adapt ORSE 4273)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	81,0	524,78	42.507,18	0,22	84,40
96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	178,0	237,63	42.298,14	0,22	84,62
92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	187,45	222,65	41.735,74	0,22	84,83
PMA_HOS_	Próprio	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3/4" (Adapt ORSE 13575)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1.309,4	30,26	39.622,44	0,21	85,04
PMA_HOS_355	Próprio	Tanque de louça (deca reftq 03) com coluna (deca refct 25), com torneira metálica 1158 (docol 20040506), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares (Adapt ORSE 7372)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	16,0	2.440,80	39.052,80	0,20	85,24
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (Adapt ORSE 7138)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2.097,9	18,58	38.978,98	0,20	85,44
103343	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	255,2	149,06	38.040,11	0,20	85,64
PMA_HOS_	Próprio	Câmera Ip VIP 3240 D Ia Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar (Adapt ORSE 13786)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	26,0	1.407,07	36.583,82	0,19	85,83
PMA_HOS_161	Próprio	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm(marvitec ref. 1431 ou similar) (Adapt ORSE 7384)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.051,0	34,21	35.954,71	0,19	86,02
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	302,6	117,47	35.546,42	0,18	86,20
PMA_HOS	Próprio	Lastro de brita 0 (Adapt ORSE 10179)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	133,8	265,55	35.530,59	0,18	86,39

PMA_HOS_142	Próprio	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar. (Adapt ORSE 13259)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	5,0	6.967,15	34.835,75	0,18	86,57
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	515,2	62,71	32.308,19	0,17	86,73
PMA_HOS_121	Próprio	Fornecimento e execução de junta de dilatação JEENE JJ0813M (-5/+10MM) - Inclusive execução de lábios poliméricos (Adapt ORSE 8829)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	151,12	211,55	31.969,43	0,17	86,90
104721	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	99,07	319,52	31.654,84	0,16	87,06
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 (FASE)	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	230,0	137,21	31.558,30	0,16	87,23
101224	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	Escavação Vertical a Céu Aberto	m³	864,05	35,91	31.028,03	0,16	87,39
PMA_HOS	Próprio	Fancolete Hospitalar - 2 TR- T3, 1360 m³/h	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	5.161,43	30.968,58	0,16	87,55
PMA_HOS_138	Próprio	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamentoliso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão,válvula e torneira (Adapt ORSE 8365)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	21,75	1.397,21	30.389,31	0,16	87,71
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.872,0	15,76	29.502,72	0,15	87,86
PMA_HOS_015	Próprio	CONEXÕES PARA DUTOS DO AR CONDICIONADO (COTOVELO, REDUÇÃO, TE, TERMINAIS E TAMPA) - Adapt. SBC (073214)	73	UN	156,0	185,85	28.992,60	0,15	88,01
PMA_HOS_174	Próprio	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (Adapt ORSE 12488)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	813,2	35,57	28.925,52	0,15	88,16
PMA_HOS_122	Próprio	Coluna em alvenaria de tijolo maciço seção 40cm x 40cm, com núcleo preenchidoem concreto armado (Adapt ORSE 194)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	81,0	350,05	28.354,05	0,15	88,31
103245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	11,0	2.469,68	27.166,48	0,14	88,45
PMA_HOS	Próprio	Gabinete de Ventilação de 900m³/h e 15mca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	6.786,25	27.145,00	0,14	88,59

PMA_HOS_333	Próprio	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580 (Adapt ORSE 890)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	147,1	184,50	27.139,95	0,14	88,73
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.852,8	9,40	26.816,32	0,14	88,87
102161	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	56,77	468,17	26.578,01	0,14	89,01
PMA_HOS	Próprio	Fancolete Hospitalar - 3,5Tr -T8, 2380 m³/h	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	8.581,68	25.745,04	0,13	89,14
PMA_HOS_	Próprio	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 1000 mm (Adapt ORSE 5240)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	69,0	369,83	25.518,27	0,13	89,27
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	445,64	57,00	25.401,48	0,13	89,40
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	838,3	29,07	24.369,38	0,13	89,53
PMA_HOS	Próprio	Exaustor sicflux FH-355-220V- G4/M5 ou similar	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	5,0	4.772,11	23.860,55	0,12	89,65
PMA_HOS_291	Próprio	Fornecimento de redução excentrica em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 80mm (Adapt ORSE 5667)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	835,06	23.381,68	0,12	89,77
PMA_HOS_196	Próprio	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (Adapt ORSE 8685)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.022,0	22,87	23.373,14	0,12	89,90
PMA_HOS_	Próprio	COIFA ACO INOXIDAVEL 2600 x 1800 # 20 CLASSE 304 - Adapt. SBC (070705)	70	UN	1,0	22.791,78	22.791,78	0,12	90,01
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento de válvula borboleta com mecanismo c e cabeçote pn 16, diam = 100mm (Adapt ORSE 7029)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	11.275,85	22.551,70	0,12	90,13
PMA_HOS_	Próprio	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m (Adapt ORSE 10908)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	299,5	73,58	22.037,21	0,11	90,24
PMA_HOS_356	Próprio	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar (Adapt ORSE 13261)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	5.417,31	21.669,24	0,11	90,36
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 (FASE)	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	81,6	264,18	21.557,08	0,11	90,47
PMA_HOS_	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4". (Adapt ORSE 11819)	59	UN	2.150,0	9,98	21.457,00	0,11	90,58
PMA_HOS_	Próprio	FILTRO Y TELA INOX 150 LBS FLANGEADO CORPO EM ACO CARBONO 6	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	5.331,10	21.324,40	0,11	90,69
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8" (Adapt ORSE 12740)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	915,0	23,20	21.228,00	0,11	90,80

PMA_HOS_	Próprio	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar (Adapt ORSE 1465)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	138,0	152,13	20.993,94	0,11	90,91
PMA_HOS_	Próprio	Cisterna de Polietileno 10.000L fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	20.687,57	20.687,57	0,11	91,02
PMA_HOS_314	Próprio	Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW - fornecimento e instalação (Adapt ORSE 10766)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	4.907,77	19.631,08	0,10	91,12
104897	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	15,0	1.302,57	19.538,55	0,10	91,22
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.285,0	15,16	19.480,60	0,10	91,32
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1.093,6	16,88	18.459,96	0,10	91,42
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 (FASE)	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	481,1	38,36	18.454,99	0,10	91,51
PMA_HOS_285	Próprio	Coletor solar vertical, placas 80x200cm, Soletrol Max 1,60m² ou similar, classificação A inmetro (Adapt ORSE 12865)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	1.519,83	18.237,96	0,09	91,61
PMA_HOS_141	Próprio	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 4 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar (Adapt ORSE 8612)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	8.910,41	17.820,82	0,09	91,70
103252	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	4,0	4.409,60	17.638,40	0,09	91,79
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.294,6	13,55	17.541,83	0,09	91,88
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	23,0	745,66	17.150,18	0,09	91,97
105556	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	864,05	19,63	16.961,30	0,09	92,06
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.019,0	16,58	16.895,02	0,09	92,15
92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	208,63	80,66	16.828,09	0,09	92,23

PMA_HOS	Próprio	Fancolete Hospitalar - 1,5 TR - T3, 1020 m³/h	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	5.581,25	16.743,75	0,09	92,32
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento de válvula borboleta com mecanismo c e volante pn 16, diam = 75mm (Adapt ORSE 7043)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	8.165,17	16.330,34	0,08	92,40
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	101,77	159,46	16.228,24	0,08	92,49
PMA_HOS_293	Próprio	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar) - Rev. 02 (Adapt ORSE 6334)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	335,4	47,70	15.998,58	0,08	92,57
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	2.300,77	6,87	15.806,28	0,08	92,65
PMA_HOS_187	Próprio	Piso em granito branco Polar, esp= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base (Adapt ORSE 4794)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	11,3	1.387,21	15.675,47	0,08	92,73
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.554,4	6,10	15.581,84	0,08	92,81
PMA_HOS_	Próprio	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar) (Adapt ORSE 8221)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	262,8	57,38	15.079,46	0,08	92,89
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	371,43	39,96	14.842,34	0,08	92,97
PMA_HOS_190	Próprio	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso (Adapt ORSE 12705)	PISO - PISOS	m²	25,14	574,37	14.439,66	0,07	93,04
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	13,0	1.092,23	14.198,99	0,07	93,12
PMA_HOS_	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v (Adapt ORSE 9041)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	120,0	116,71	14.005,20	0,07	93,19
PMA_HOS_	Próprio	DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 1 VIA 396 x 396mm (Adapt SBC070338)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	34,0	398,87	13.561,58	0,07	93,26
97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	16,0	837,38	13.398,08	0,07	93,33
PMA_HOS_	Próprio	CONEXÕES TUBO ACO PRETO (MÃO DE OBRA) - Adapt. SBC (055932)	55	M	260,0	51,33	13.345,80	0,07	93,40
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 (FASE)	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	123,2	106,16	13.078,91	0,07	93,47
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2 1/2" (Adapt ORSE 921)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	49,0	265,41	13.005,09	0,07	93,53
PMA_HOS_	Próprio	Manta em lã de vidro aluminizada esp=25mm (Adapt ORSE 9854)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	378,22	34,30	12.972,94	0,07	93,60
PMA_HOS_044	Próprio	(P5) PORTA EM VIDRO 1 FOLHAS, 102x210cm, VIDRO LAMINADO DUPLO (ABNT 7199) CINZA, ACABAMENTO ANODIZADO, COR BRANCO (REF. LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVANTE TÉCNICO) , INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	3.178,50	12.714,00	0,07	93,67

PMA_HOS_233	Próprio	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W (Adapt ORSE 9047)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	635,21	12.704,20	0,07	93,73
PMA_HOS	Próprio	Fancolete Hospitalar - 2,5Tr - T6, 1700 m³/h	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	6.311,60	12.623,20	0,07	93,80
PMA_HOS_020	Próprio	Tubo aço galvanizado c/costura 5" (125mm), p/condução fluidos, classe média, e=5,40mm, 17,80kg/m, DIN-2440/NBR-5580 - Adapt. ORSE (893)	99	m	33,33	377,40	12.578,74	0,07	93,86
PMA_HOS_050	Próprio	(P11) PORTA ALUMINIO 1 FOLHA, 139x210cm, 01 FOLHA, DE ABRIR, VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO, COR BRANCO (REF. LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVANTE TÉCNICO) , INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	2.070,67	12.424,02	0,06	93,93
PMA_HOS_	Próprio	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A (Adapt ORSE 9922)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	450,0	27,26	12.267,00	0,06	93,99
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	918,3	13,12	12.048,09	0,06	94,06
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	918,3	13,12	12.048,09	0,06	94,12
94462	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	83,89	141,65	11.883,01	0,06	94,18
PMA_HOS_124	Próprio	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (Adapt ORSE 8624)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	346,01	34,11	11.802,40	0,06	94,24
PMA_HOS_	Próprio	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A (Adapt ORSE 13528)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	450,0	25,96	11.682,00	0,06	94,30
PMA_HOS	Próprio	Lona plástica preta (Adapt ORSE 3642)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1.337,6	8,71	11.650,49	0,06	94,36
PMA_HOS_212	Próprio	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-377,Tecnolux ou similar,p/fixação emparede, c/globo leitoso, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w (Adapt ORSE 8012)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	645,65	11.621,70	0,06	94,42
PMA_HOS_040	Próprio	(P01) Porta radiológica em mad/mad de lei, p/pintura, dim: 1,29x1,99m, laminado de chumbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas, fechadura autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçaneta tipo alavanca, inclusive batentes de madeira. (Adapt ORSE 12082)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0	11.439,31	11.439,31	0,06	94,48
PMA_HOS	Próprio	Gabinete de Ventilação de 600m³/h e 15mca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	5.617,50	11.235,00	0,06	94,54
PMA_HOS_041	Próprio	(P02) PORTA EM VIDRO TEMPERADO, 4 FOLHAS, 2 FIXAS E DUAS MÓVEIS DE CORRER, COM SENSOR DE PRESENÇA, 260x210cm - ADAPT. SINAPI 68050	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	5.589,20	11.178,40	0,06	94,60
PMA_HOS_	Próprio	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado (Adapt ORSE 12045)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	40,0	279,43	11.177,20	0,06	94,65

100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8,0	1.378,60	11.028,80	0,06	94,71
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	299,08	36,72	10.982,21	0,06	94,77
89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	504,82	21,65	10.929,35	0,06	94,83
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	170,51	62,28	10.619,36	0,06	94,88
104895	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,0	862,28	10.347,36	0,05	94,93
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	2.038,0	5,02	10.230,76	0,05	94,99
PMA_HOS_	Próprio	REGULADOR DE VAZAO DE AR 150x150 RVA SICFLUX (adapt SBC (070591)	70	UN	52,0	196,31	10.208,12	0,05	95,04
PMA_HOS_177	Próprio	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (Adapt ORSE 13114)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	37,0	273,91	10.134,67	0,05	95,09
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	949,0	10,63	10.087,87	0,05	95,14
PMA_HOS_136	Próprio	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (Adapt ORSE 13111)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	45,0	223,27	10.047,15	0,05	95,20
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm (Adapt ORSE 10305)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	4.975,33	9.950,66	0,05	95,25
PMA_HOS_	Próprio	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento (Adapt ORSE 4037)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	818,0	12,12	9.914,16	0,05	95,30
PMA_HOS_038	Próprio	(J02) JANELA EM PERFIS DE ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM 2 FOLHAS, GUICHE/GUILHOTINA, 100X80CM.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	9,0	1.087,28	9.785,52	0,05	95,35
PMA_HOS_134	Próprio	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4" (Adapt ORSE 13115)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	9,0	1.086,60	9.779,40	0,05	95,40
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	119,0	79,93	9.511,67	0,05	95,45
PMA_HOS_	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO LIMIT-LOAD SIMPLES NCLI-300 ARRANJO 1 (Adapt SBC (070876)	70	UN	1,0	9.300,47	9.300,47	0,05	95,50
PMA_HOS_332	Próprio	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio) (Adapt ORSE 1510)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	15,0	615,77	9.236,55	0,05	95,55
PMA_HOS_	Próprio	Tomada para lógica, rj45, com placa (Adapt ORSE 11418)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	188,0	48,88	9.189,44	0,05	95,59

PMA_HOS_048	Próprio	(P09) PORTA EM VIDRO 1 FOLHAS, 150x210cm, 02 FOLHAS, 01 FIXAS E 01 MÓVEIS, VIDRO LAMINADO DUPLO (ABNT 7199) CINZA, ACABAMENTO ANODIZADO, COR BRANCO (REF. LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVANTE TÉCNICO) , INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	4.558,40	9.116,80	0,05	95,64
PMA_HOS_	Próprio	Extintor de pó químico (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas (ABC)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	3,0	2.998,93	8.996,79	0,05	95,69
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	449,9	19,73	8.876,52	0,05	95,73
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	784,0	11,10	8.702,40	0,05	95,78
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	645,0	13,40	8.643,00	0,04	95,82
PMA_HOS_342	Próprio	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si (Adapt ORSE 11867)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	38,0	222,77	8.465,26	0,04	95,87
PMA_HOS	Próprio	Gabinete de Ventilação de 3.885m³/h e 30mmca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	8.423,75	8.423,75	0,04	95,91
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	15,0	561,10	8.416,50	0,04	95,96
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	420,79	19,91	8.377,92	0,04	96,00
PMA_HOS_045	Próprio	(P06) PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA, 84X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (adapt SINAPI (90793))	Esquadrias - Portas	UN	6,0	1.379,33	8.275,98	0,04	96,04
73803/001	SINAPI	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	15,0	540,01	8.100,15	0,04	96,08
PMA_HOS_	Próprio	Transformador de potenciaL 15KV - 600VA (Adapt ORSE 11846)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	3.975,36	7.950,72	0,04	96,12
PMA_HOS_245	Próprio	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação (Adapt ORSE 12514)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,0	992,61	7.940,88	0,04	96,17
92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	671,0	11,78	7.904,38	0,04	96,21
PMA_HOS_358	Próprio	Chuveiro redondo de parede 12,6 cm com desviador de fluxo, modelo cromado, ref.: 2081.C.DES, deca ou similar (Adapt ORSE 14008)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	8,0	980,91	7.847,28	0,04	96,25
PMA_HOS_119	Próprio	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4" (Adapt ORSE 8539)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	10,8	713,63	7.707,20	0,04	96,29
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	5,0	1.539,72	7.698,60	0,04	96,33

PMA_HOS_	Próprio	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm (Adapt ORSE 3404)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1.204,0	6,33	7.621,32	0,04	96,37
101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	14,0	541,82	7.585,48	0,04	96,41
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	613,0	12,32	7.552,16	0,04	96,45
98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	34,3	218,85	7.506,55	0,04	96,48
PMA_HOS	Próprio	Gabinete de Ventilação de 2.840m³/h e 20mmca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	7.293,33	7.293,33	0,04	96,52
PMA_HOS_	Próprio	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm (Adapt ORSE 1658)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	198,0	36,58	7.242,84	0,04	96,56
PMA_HOS_	Próprio	Joelho 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm (Adapt ORSE 1131)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	27,0	268,15	7.240,05	0,04	96,60
PMA_HOS_179	Próprio	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma (Adapt ORSE 12182)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	14,8	487,50	7.215,00	0,04	96,63
PMA_HOS_	Próprio	Tampa de encaixe 38mm para perfilado (Adapt ORSE 9527)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	256,0	27,92	7.147,52	0,04	96,67
PMA_HOS_047	Próprio	(P08) PORTA EM VIDRO 1 FOLHAS, 250x210cm, 04 FOLHAS, 02 FIXAS E 02 MÓVEIS, VIDRO LAMINADO DUPLO (ABNT 7199) CINZA, ACABAMENTO ANODIZADO, COR BRANCO (REF. LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVANTE TÉCNICO) , INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	6.997,00	6.997,00	0,04	96,71
PMA_HOS_	Próprio	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (Adapt ORSE 4396)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	31,0	223,33	6.923,23	0,04	96,74
PMA_HOS_056	Próprio	(P18) Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,73 x 2,10 m, 2 folhas, c/ visor, tipo abrir e vai-vem, inclusive batentes e ferragens - (adapt ORSE (8932))	113	un	1,0	6.775,06	6.775,06	0,04	96,78
97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	84,16	79,17	6.662,94	0,03	96,81
94463	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	36,95	173,72	6.418,95	0,03	96,85
PMA_HOS_073	Próprio	JUNTA FLEXIVEL CONSTITUIDA POR UMA FITA DE LONA DE VINIL COM REFORCO EM POLIESTER, LARGURA 100mm E CHAPA DE ACO GALVANIZADO, LARGURA 45mm - MULTIVAC JUNTA FLEXIVEL 45/100 25m	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	9,0	696,85	6.271,65	0,03	96,88
PMA_HOS_317	Próprio	Duto em chapa galvanizada nº18 com diam=300mm, para sistema exaustão (obra: Mercado de Lagarto) (Adapt ORSE 10180)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	16,49	374,30	6.172,20	0,03	96,91
PMA_HOS	Próprio	(P14) PORTÃO METÁLICO DE CORRER 600X210	111	UN	1,0	6.109,46	6.109,46	0,03	96,94

106034	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	32,74	185,27	6.065,73	0,03	96,97
PMA_HOS	Próprio	Caixa de inspeção em pvc 300mm (Adapt 4718)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	12,0	497,87	5.974,44	0,03	97,01
PMA_HOS_	Próprio	Joelho de 45º de pvc rígido roscável diâm = 4" (Adapt ORSE 1281)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	41,0	145,13	5.950,33	0,03	97,04
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	1.983,22	5.949,66	0,03	97,07
92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	28,18	211,03	5.946,82	0,03	97,10
PMA_HOS_	Próprio	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2") (Adapt ORSE 1472)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	9,0	660,53	5.944,77	0,03	97,13
103873	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	25,3	231,13	5.847,58	0,03	97,16
PMA_HOS_	Próprio	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6 (Adapt ORSE 11214)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	58,0	100,10	5.805,80	0,03	97,19
PMA_HOS_	Próprio	Válvula retenção portinhola única, PN10, Ø=100mm, em ferro fundido (Adapt ORSE 10673)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	2.867,67	5.735,34	0,03	97,22
PMA_HOS_290	Próprio	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	64,6	87,93	5.680,27	0,03	97,25
PMA_HOS_191	Próprio	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base (Adapt ORSE 2211)	PISO - PISOS	m²	11,75	476,27	5.596,17	0,03	97,28
103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	m²	18,0	309,06	5.563,08	0,03	97,31
103891	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	78,0	70,43	5.493,54	0,03	97,33
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	240,36	22,82	5.485,01	0,03	97,36
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	88,0	62,22	5.475,36	0,03	97,39
103840	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	178,0	30,27	5.388,06	0,03	97,42
89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	173,5	30,55	5.300,42	0,03	97,45

PMA_HOS_	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN10 COM ABA PARA FLANGE DN 150	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	10,0	526,57	5.265,70	0,03	97,47
PMA_HOS_	Próprio	Exaustor ACI-200, da sictell ou similar - fornecimento e instalação (Adapt ORSE 11890)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	2.592,55	5.185,10	0,03	97,50
PMA_HOS_	Próprio	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar) (Adapt ORSE 9504)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	14,0	370,15	5.182,10	0,03	97,53
PMA_HOS_321	Próprio	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo) (Adapt ORSE 10784)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	2.579,18	5.158,36	0,03	97,55
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	101,0	50,70	5.120,70	0,03	97,58
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	261,0	19,41	5.066,01	0,03	97,61
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	103,0	48,98	5.044,94	0,03	97,63
PMA_HOS_217	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024 (Adapt 13610)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	77,0	65,46	5.040,42	0,03	97,66
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	43,0	117,06	5.033,58	0,03	97,69
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	40,0	123,11	4.924,40	0,03	97,71
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	139,0	35,42	4.923,38	0,03	97,74
PMA_HOS_	Próprio	Central posto de enfermagem convencional scd/1 - monitoramento (Adapt ORSE 8017)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	1.638,07	4.914,21	0,03	97,76
PMA_HOS_	Próprio	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4" (Adapt ORSE 4965)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	261,0	18,75	4.893,75	0,03	97,79
PMA_HOS_	Próprio	GRELHA TOMADA AR EXTERIOR ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 200x200mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	810,62	4.863,72	0,03	97,81
PMA_HOS_	Próprio	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado (Adapt ORSE 12044)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	27,0	178,62	4.822,74	0,02	97,84
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	54,0	88,91	4.801,14	0,02	97,86
92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	211,0	22,35	4.715,85	0,02	97,89
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	14,0	335,51	4.697,14	0,02	97,91

103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	180,0	25,28	4.550,40	0,02	97,94
PMA_HOS_	Próprio	Abrigo metálico de embutir para mangueira de incêndio - 0,90 x0,60 x 0,30m. (Adapt ORSE 10444)	59	UN	7,0	645,08	4.515,56	0,02	97,96
PMA_HOS_	Próprio	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm (Adapt ORSE 1212)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	553,0	7,97	4.407,41	0,02	97,98
PMA_HOS_131	Próprio	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar (Adapt ORSE 13465)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	13,0	337,58	4.388,54	0,02	98,00
PMA_HOS_	Próprio	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (Adapt ORSE 11138)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	4.366,03	4.366,03	0,02	98,03
103894	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	122,0	35,68	4.352,96	0,02	98,05
PMA_HOS_	Próprio	Difusor de Ar 1 via em alumínio 400x 400mm (Adapt SBC070338)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	710,68	4.264,08	0,02	98,07
PMA_HOS_346	Próprio	Registro globo angular 45º para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente (Adapt ORSE 8023)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	7,0	603,56	4.224,92	0,02	98,09
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	78,5	52,95	4.156,57	0,02	98,11
PMA_HOS_	Próprio	REGULADOR DE VAZAO DE AR 100x100 RVA SICFLUX (adapt SBC (070591)	70	UN	27,0	153,33	4.139,91	0,02	98,14
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	109,0	37,90	4.131,10	0,02	98,16
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	97,0	42,41	4.113,77	0,02	98,18
PMA_HOS_	Próprio	Bomba para incêndio jockey 2cv, modelo ME-IN 1320 N2T ou similar (Adapt ORSE 13862)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	4.063,12	4.063,12	0,02	98,20
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	81,0	49,48	4.007,88	0,02	98,22
104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	322,0	12,40	3.992,80	0,02	98,24
PMA_HOS_	Próprio	Esguicho jato regulavel de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01 (Adapt ORSE 12706)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	7,0	570,11	3.990,77	0,02	98,26
PMA_HOS_348	Próprio	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 01 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave (Adapt ORSE 10721)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	3.953,33	3.953,33	0,02	98,28

PMA_HOS_	Próprio	Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar (Adapt ORSE 12396)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	3.950,25	3.950,25	0,02	98,30
PMA_HOS_	Próprio	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm (Adapt ORSE 1588)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	54,0	70,50	3.807,00	0,02	98,32
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	98,7	38,38	3.788,10	0,02	98,34
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_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	52,63	71,71	3.774,09	0,02	98,36
PMA_HOS_ 363	Próprio	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar (Adapt ORSE 9497)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	13,0	286,18	3.720,34	0,02	98,38
PMA_HOS_	Próprio	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 100X100mm	73	UN	12,0	309,51	3.714,12	0,02	98,40
101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	12,92	286,02	3.695,37	0,02	98,42
PMA_HOS_	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4". (Adapt ORSE 11819)	59	UN	193,0	18,90	3.647,70	0,02	98,44
PMA_HOS_ 312	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 26, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação (Adapt ORSE 9842)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	30,48	118,36	3.607,61	0,02	98,46
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	294,0	11,96	3.516,24	0,02	98,48
94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	215,0	16,35	3.515,25	0,02	98,49
97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3,0	1.167,90	3.503,70	0,02	98,51
93118	SINAPI	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	30,0	115,90	3.477,00	0,02	98,53
PMA_HOS_	Próprio	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 4" (Adapt ORSE 11283)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	246,28	3.447,92	0,02	98,55
PMA_HOS_	Próprio	DAMPER DE SOBRE PRESSAO EM CHAPA GALVANIZADA VAG4 500x500mm	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	1.714,37	3.428,74	0,02	98,57
PMA_HOS_	Próprio	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 100 mm (4") (Adapt ORSE 1481)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.691,26	3.382,52	0,02	98,58
PMA_HOS_	Próprio	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 100mm (Adapt ORSE 1630)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	102,0	33,16	3.382,32	0,02	98,60
PMA_HOS_	Próprio	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros) (Adapt ORSE 1714)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	3.365,93	3.365,93	0,02	98,62

97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	5,0	671,16	3.355,80	0,02	98,64
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	253,9	13,12	3.331,16	0,02	98,65
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	133,9	24,86	3.328,75	0,02	98,67
PMA_HOS_352	Próprio	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. (Adapt ORSE 2106)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	1.625,63	3.251,26	0,02	98,69
PMA_HOS_	Próprio	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento (Adapt ORSE 7867)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	650,00	3.250,00	0,02	98,70
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento de flange cego, em ferro fundido, pn 10 / 16, diam. = 150mm (Adapt ORSE 5639)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	525,92	3.155,52	0,02	98,72
PMA_HOS_135	Próprio	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (Adapt ORSE 13109)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	18,0	175,22	3.153,96	0,02	98,74
94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	25,0	123,47	3.086,75	0,02	98,75
PMA_HOS_	Próprio	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação (Adapt ORSE 11316)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	5,0	615,78	3.078,90	0,02	98,77
93092	SINAPI	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	4,0	765,16	3.060,64	0,02	98,78
PMA_HOS	Próprio	(P17) PORTÃO METÁLICO DE CORRER 295X210	111	UN	1,0	3.029,30	3.029,30	0,02	98,80
PMA_HOS_116	Próprio	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria (Adapt ORSE 3556)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	15,1	199,70	3.015,47	0,02	98,82
PMA_HOS_049	Próprio	(P10) PORTA ALUMINIO 1 FOLHA, 90x210cm, 02 FOLHAS, DE ABRIR, VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO, COR BRANCO (REF. LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVANTE TÉCNICO) , INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.498,11	2.996,22	0,02	98,83
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	169,0	17,32	2.927,08	0,02	98,85
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (TERRA)	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	37,4	76,75	2.870,45	0,01	98,86
PMA_HOS_	Próprio	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar (Adapt ORSE 3811)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	40,0	71,53	2.861,20	0,01	98,88

PMA_HOS_300	Próprio	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-3,4)(17-4,9)(14-6,0)(11-6,9)(8-8,3), inclusive chave de partida direta(Adapt ORSE 2650)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.852,66	2.852,66	0,01	98,89
PMA_HOS_157	Próprio	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA) (Adapt ORSE 11132)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	910,0	3,13	2.848,30	0,01	98,91
103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0	2.838,73	2.838,73	0,01	98,92
PMA_HOS_	Próprio	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm (Adapt ORSE 4283)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	39,0	72,40	2.823,60	0,01	98,93
PMA_HOS_	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A com caixa moldada 10 kA (Adapt ORSE 9690)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	940,23	2.820,69	0,01	98,95
PMA_HOS_	Próprio	Difusor de Ar 1 via em alumínio 496x 496mm (Adapt SBC070338)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	468,93	2.813,58	0,01	98,96
103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	81,0	34,13	2.764,53	0,01	98,98
PMA_HOS_	Próprio	Damper corta fogo 800 x 400 mm (Adapt SINAPI 103285)	Instalações de ar condicionado	UN	1,0	2.751,97	2.751,97	0,01	98,99
PMA_HOS_244	Próprio	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto,diâm. externo de 25mm (3/4") tipo sealtubo	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	91,7	29,90	2.741,83	0,01	99,01
103841	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	67,0	40,48	2.712,16	0,01	99,02
PMA_HOS_	Próprio	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm (Adapt ORSE 250)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	28,14	94,31	2.653,88	0,01	99,03
PMA_HOS_052	Próprio	(P13) PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, DUPLA, FOLHA PESADA,182X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (adapt SINAPI (90793))	Esquadrias - Portas	UN	1,0	2.602,18	2.602,18	0,01	99,05
PMA_HOS_	Próprio	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (Adapt ORSE 9379)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	28,0	92,21	2.581,88	0,01	99,06
90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	15,5	164,42	2.548,51	0,01	99,07
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (FASE)	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	50,4	48,83	2.461,03	0,01	99,09
PMA_HOS_338	Próprio	Fornecimento e instalação de redução fixa tipo Storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incendio) (Adapt ORSE 1517)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	7,0	341,88	2.393,16	0,01	99,10

PMA_HOS_219	Próprio	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (Adapt ORSE 12523)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	89,0	25,78	2.294,42	0,01	99,11
PMA_HOS_357	Próprio	Grade de ferro para piso, articulável em dobradiça com fechamento em cadeado,em barra chata de 1 1/2" x 1/4" a cada 5,cm e cantoneira 2" x 1/4" de apoio (Adapt ORSE 12028))	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	3,5	653,70	2.287,95	0,01	99,12
PMA_HOS_	Próprio	Pressurizador até 12mca/160w/220v (Adapt ORSE 12882)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.130,76	2.261,52	0,01	99,14
89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	131,0	17,25	2.259,75	0,01	99,15
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4" (Adapt ORSE 915)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	55,0	39,61	2.178,55	0,01	99,16
PMA_HOS_	Próprio	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm (Adapt ORSE 7752)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	18,0	119,82	2.156,76	0,01	99,17
PMA_HOS_	Próprio	Sirene aúdiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio (Adapt ORSE 11824)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	7,0	307,42	2.151,94	0,01	99,18
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4,0	535,25	2.141,00	0,01	99,19
PMA_HOS_	Próprio	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2" (Adapt ORSE 10226)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	144,0	14,82	2.134,08	0,01	99,20
PMA_HOS_	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga (Adapt ORSE 12895)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	109,0	19,50	2.125,50	0,01	99,21
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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	24,0	86,77	2.082,48	0,01	99,22
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	24,0	85,51	2.052,24	0,01	99,24
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2" (Adapt ORSE 957)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	11,0	186,32	2.049,52	0,01	99,25
103285	SINAPI	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 1000X500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	UN	1,0	2.039,47	2.039,47	0,01	99,26
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	142,0	14,33	2.034,86	0,01	99,27
PMA_HOS_	Próprio	GRELHA DE RETORNO FIXA EM ALUMINIO ALETAS HORIZ. 325X125MM	70	UN	11,0	184,40	2.028,40	0,01	99,28
PMA_HOS_	Próprio	GRELHA DE RETORNO FIXA EM ALUMINIO ALETAS HORIZ. 625X325MM	70	UN	6,0	330,22	1.981,32	0,01	99,29
PMA_HOS_	Próprio	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4") (Adapt ORSE 1414)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	41,0	47,80	1.959,80	0,01	99,30
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	56,0	34,92	1.955,52	0,01	99,31

PMA_HOS_173	Próprio	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01 (Adapt ORSE 9524)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	214,0	8,93	1.911,02	0,01	99,32
95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	159,0	11,86	1.885,74	0,01	99,33
89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	18,0	104,65	1.883,70	0,01	99,34
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	92,0	20,41	1.877,72	0,01	99,35
PMA_HOS_	Próprio	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm (Adapt ORSE 1636)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	44,0	42,45	1.867,80	0,01	99,36
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	59,4	31,00	1.841,40	0,01	99,37
PMA_HOS_240	Próprio	Sinalizador para porta fabricados com base em plático leitoso e acrílico translúcido vermelho, com 02 lâmpadas (inclusa), acionada por reator convencional(incluso), alimentação 110V e 220V (c/ chave seletora) (Adapt ORSE 10761)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	255,46	1.788,22	0,01	99,38
103844	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	37,0	48,08	1.778,96	0,01	99,39
PMA_HOS_	Próprio	DIFUSOR DE ALTA INDUCAO, EM ALUMINIO ANO DIZADO, MEDINDO (600X600)MM (Adapt SBC070338)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	876,37	1.752,74	0,01	99,39
PMA_HOS_	Próprio	Porta toalha inox para papel toalha em folha (Adapt ORSE 2035)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	12,0	144,40	1.732,80	0,01	99,40
PMA_HOS_	Próprio	PURGADOR DE AGUA AUTOMATICO DE AR (adapt SBC (070149)	70	UN	4,0	427,40	1.709,60	0,01	99,41
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	60,6	28,07	1.701,04	0,01	99,42
103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	61,0	27,53	1.679,33	0,01	99,43
103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	UN	5,0	330,63	1.653,15	0,01	99,44
PMA_HOS_128	Próprio	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável (Adapt ORSE 11829)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	7,0	235,21	1.646,47	0,01	99,45

101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	1.612,71	1.612,71	0,01	99,46
94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	175,0	9,00	1.575,00	0,01	99,46
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	110,0	13,86	1.524,60	0,01	99,47
92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	16,26	93,08	1.513,48	0,01	99,48
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (TERRA)	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	30,8	48,83	1.503,96	0,01	99,49
ADAP 86959	Próprio	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 100mm 4"" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	M	30,89	48,23	1.489,82	0,01	99,49
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	104,0	14,25	1.482,00	0,01	99,50
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	121,0	12,06	1.459,26	0,01	99,51
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	62,1	23,41	1.453,76	0,01	99,52
PMA_HOS_250	Próprio	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (Adapt ORSE 1595)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	40,0	35,41	1.416,40	0,01	99,52
PMA_HOS_	Próprio	Damper corta fogo 350 x 300 mm (Adapt SINAPI 103285)	Instalações de ar condicionado	UN	1,0	1.401,97	1.401,97	0,01	99,53
PMA_HOS_	Próprio	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm (Adapt ORSE 1629)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	52,0	26,65	1.385,80	0,01	99,54
PMA_HOS_051	Próprio	(P12) PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA, 84X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (adapt SINAPI (90793))	Esquadrias - Portas	UN	1,0	1.379,33	1.379,33	0,01	99,55
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	41,0	33,63	1.378,83	0,01	99,55
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	298,0	4,56	1.358,88	0,01	99,56
PMA_HOS_	Próprio	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO ALETAS HORIZ. BRANCA 300X200MM (adapt SBC (073419)	73	UN	6,0	225,32	1.351,92	0,01	99,57

PMA_HOS_054	Próprio	(P15) PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA,90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (adapt SINAPI (90793))	Esquadrias - Portas	UN	1,0	1.351,43	1.351,43	0,01	99,57
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	6,0	217,72	1.306,32	0,01	99,58
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	36,0	35,86	1.290,96	0,01	99,59
PMA_HOS_327	Próprio	Perfil e/ou chapa de aço, com furação e parafusos, para emendas de peças de madeira (Adapt ORSE 3787)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	24,0	53,75	1.290,00	0,01	99,59
PMA_HOS_	Próprio	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 130mm 4.4"" (ADAPT SBC (070473)	70	M	26,52	48,40	1.283,56	0,01	99,60
104059	SINAPI	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	90,0	14,23	1.280,70	0,01	99,61
PMA_HOS	Próprio	Conector borne SAK 6,0mm (Adapt ORSE 3837)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	40,0	31,41	1.256,40	0,01	99,61
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	19,0	65,90	1.252,10	0,01	99,62
PMA_HOS_	Próprio	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm (Adapt ORSE 7594)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	33,71	1.213,56	0,01	99,63
PMA_HOS_	Próprio	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (Adapt ORSE 7611)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	11,0	108,26	1.190,86	0,01	99,63
PMA_HOS_	Próprio	(J03) JANELA EM PERFIS DE ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 10 MM, FIXO, VISOR, 120X100CM.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.188,86	1.188,86	0,01	99,64
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	116,0	10,22	1.185,52	0,01	99,65
92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	19,45	59,86	1.164,27	0,01	99,65
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	17,0	68,10	1.157,70	0,01	99,66
PMA_HOS_	Próprio	VENEZIANA TOMADA DE AR EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA 300x300mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	1.156,92	1.156,92	0,01	99,66
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 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	48,0	23,20	1.113,60	0,01	99,67
PMA_HOS_390	Próprio	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	1.107,78	1.107,78	0,01	99,68
PMA_HOS_	Próprio	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm (Adapt ORSE 13606)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	21,7	48,46	1.051,58	0,01	99,68
105180	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	64,0	16,42	1.050,88	0,01	99,69

95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	104,0	10,01	1.041,04	0,01	99,69
PMA_HOS_	Próprio	Caixa de gordura em pvc, múltipla (Adapt ORSE 3162)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	1.031,63	1.031,63	0,01	99,70
PMA_HOS_ 395	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação - (Adapt. ORSE 11501)	151	m²	6,17	162,51	1.002,68	0,01	99,70
89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	14,0	71,41	999,74	0,01	99,71
PMA_HOS_	Próprio	Conector macho de latão, cobre ou bronze, solda e rosca, 3/4" x 22 mm (Adapt ORSE 7837)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	32,0	30,63	980,16	0,01	99,71
95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	47,0	20,81	978,07	0,01	99,72
103880	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	20,0	47,48	949,60	0,00	99,72
92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	40,0	23,45	938,00	0,00	99,73
PMA_HOS_ 320	Próprio	Manômetro D. 63mm (2.1/2"), 0-250kgf/cm², rosca 1/4" NPT-M, ligação vertical,com enchimento de glicerina, caixa inox - fornecimento e instalação (Adapt ORSE 13835)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	464,55	929,10	0,00	99,73
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	47,0	19,60	921,20	0,00	99,74
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	64,0	14,33	917,12	0,00	99,74
PMA_HOS_	Próprio	Joelho 90º pvc rígido soldável d=150mm Rev. 01 - 10/2022 (Adapt ORSE 9967)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	114,07	912,56	0,00	99,75
PMA_HOS_	Próprio	GRELHA DE RETORNO FIXA EM ALUMINIO ALETAS HORIZ. 625X225MM	70	UN	3,0	301,06	903,18	0,00	99,75
PMA_HOS_	Próprio	GRELHA DE RETORNO FIXA EM ALUMINIO ALETAS HORIZ. 525X325MM	70	UN	3,0	301,06	903,18	0,00	99,76
103876	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	29,0	30,87	895,23	0,00	99,76
105181	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	40,0	22,21	888,40	0,00	99,76
PMA_HOS_ 275	Próprio	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022a (Adapt ORSE 1659)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	61,27	857,78	0,00	99,77

89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	8,0	106,60	852,80	0,00	99,77
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	14,0	60,33	844,62	0,00	99,78
PMA_HOS_	Próprio	Curva 90 em ferro galvanizado d=1 ", fornecimento	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	21,0	39,88	837,48	0,00	99,78
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (NEUTRO)	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	16,8	48,83	820,34	0,00	99,79
PMA_HOS_	Próprio	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm (Adapt ORSE 1600)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	41,0	19,62	804,42	0,00	99,79
94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4,0	190,78	763,12	0,00	99,79
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2" (Adapt ORSE 7787)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	8,0	90,28	722,24	0,00	99,80
PMA_HOS_ 230	Próprio	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2") (Adapt ORSE 12627)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	714,58	714,58	0,00	99,80
104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	25,0	27,92	698,00	0,00	99,81
94694	SINAPI	TÊ, 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	23,0	29,76	684,48	0,00	99,81
95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	43,0	15,90	683,70	0,00	99,81
89430	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	43,0	15,63	672,09	0,00	99,82
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	14,0	46,35	648,90	0,00	99,82
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_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	63,0	9,91	624,33	0,00	99,82
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	3,0	204,37	613,11	0,00	99,83
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4,0	149,86	599,44	0,00	99,83

103858	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	16,0	36,10	577,60	0,00	99,83
104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	41,0	14,08	577,28	0,00	99,84
PMA_HOS	Próprio	Cabo ftb - 4 pares categoria 5 (Adapt ORSE 519)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	100,0	5,73	573,00	0,00	99,84
98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	7,56	73,65	556,79	0,00	99,84
104015	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	24,0	22,92	550,08	0,00	99,84
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	33,0	16,66	549,78	0,00	99,85
PMA_HOS_	Próprio	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm(Adapt ORSE 1655)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	27,42	548,40	0,00	99,85
PMA_HOS_	Próprio	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio) - (Adapt ORSE 7861)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	7,0	77,13	539,91	0,00	99,85
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	10,0	52,02	520,20	0,00	99,86
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	5,35	97,08	519,37	0,00	99,86
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, 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	21,0	24,48	514,08	0,00	99,86
PMA_HOS_	Próprio	Junção 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (Adapt ORSE 1674)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	30,65	490,40	0,00	99,86
PMA_HOS_252	Próprio	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mmRev.01 - 10/2022 (Adapt ORSE 1560)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	9,0	53,60	482,40	0,00	99,87
PMA_HOS_301	Próprio	Tubo de ligação em PVC, com anel expansor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar (Adapt ORSE 3707)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	118,21	472,84	0,00	99,87
PMA_HOS_	Próprio	Gancho curto 38x38mm para luminária (Adapt ORSE 11443)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	24,0	19,20	460,80	0,00	99,87
PMA_HOS_170	Próprio	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 5KA (Adapt ORSE 8003)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	229,48	458,96	0,00	99,87
PMA_HOS_	Próprio	Cotovelo de cobre 45°, dn 22 mm - fornecimento e instalação (Adapt ORSE 11406)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	19,83	456,09	0,00	99,88
PMA_HOS_287	Próprio	Joelho 45º pvc rígido soldável para esgoto primário diâmentro 150mm Rev.01 10/2022 (Adapt ORSE 1209)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	148,80	446,40	0,00	99,88

PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 2" (Adapt ORSE 995)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	111,55	446,20	0,00	99,88
PMA_HOS_	Próprio	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa (Adapt ORSE 9138)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	11,0	40,28	443,08	0,00	99,88
PMA_HOS_ 337	Próprio	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar (Adapt ORSE 1461)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	428,73	428,73	0,00	99,88
PMA_HOS_	Próprio	GRELHA DE RETORNO FIXA EM ALUMINIO ALETAS HORIZ. 425X125MM	70	UN	2,0	213,56	427,12	0,00	99,89
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,0	26,18	418,88	0,00	99,89
PMA_HOS_ 341	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11 (Adapt ORSE 12891)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	17,0	24,46	415,82	0,00	99,89
94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	204,75	409,50	0,00	99,89
95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	6,0	67,46	404,76	0,00	99,90
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	7,0	57,18	400,26	0,00	99,90
PMA_HOS_ 299	Próprio	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio) (Adapt ORSE 1521)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	399,70	399,70	0,00	99,90
104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	5,0	79,38	396,90	0,00	99,90
PMA_HOS_	Próprio	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x50mm (Adapt ORSE 1583)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	11,0	35,72	392,92	0,00	99,90
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e instalação de tampa de latão (Adapt ORSE 1424)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	381,20	381,20	0,00	99,91
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	22,9	16,37	374,87	0,00	99,91
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 2" (Adapt ORSE 12944)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	3,6	101,15	364,14	0,00	99,91
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 1" (Adapt ORSE 992)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	60,03	360,18	0,00	99,91
103899	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	8,0	44,98	359,84	0,00	99,91
PMA_HOS_ 194	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (Adapt ORSE 723)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	53,0	6,46	342,38	0,00	99,91

104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	3,7	87,60	324,12	0,00	99,92
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4,0	80,15	320,60	0,00	99,92
PMA_HOS_322	Próprio	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 2 1/2" (Adapt ORSE 996)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	155,62	311,24	0,00	99,92
PMA_HOS	Próprio	Placa 4"x2" com furo (Adapt ORSE 9517)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	43,0	7,20	309,60	0,00	99,92
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	19,0	16,22	308,18	0,00	99,92
105183	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,0	100,78	302,34	0,00	99,92
95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	11,0	26,96	296,56	0,00	99,93
PMA_HOS_	Próprio	Cotovelo de cobre 45°, dn 28 mm - fornecimento e instalação (Adapt ORSE 11407)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	26,17	287,87	0,00	99,93
PMA_HOS_	Próprio	REGULADOR DE VAZAO DE AR 200x200 RVA SICFLUX (adapt SBC (070591)	70	UN	1,0	279,28	279,28	0,00	99,93
102708	SINAPI	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	UN	8,0	34,00	272,00	0,00	99,93
89829	SINAPI	TE, 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	6,0	44,10	264,60	0,00	99,93
PMA_HOS_	Próprio	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm (Adapt ORSE 12138)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	8,0	32,91	263,28	0,00	99,93
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	3,0	85,51	256,53	0,00	99,93
94680	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,0	51,10	255,50	0,00	99,94
95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0	254,27	254,27	0,00	99,94
PMA_HOS_	Próprio	Conector de bronze d=22mm x 3/4" (Adapt ORSE 10522)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	42,20	253,20	0,00	99,94
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	11,2	22,60	253,12	0,00	99,94
93075	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	9,0	27,26	245,34	0,00	99,94

97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	2,0	122,38	244,76	0,00	99,94
PMA_HOS_	Próprio	GRELHA DE RETORNO FIXA EM ALUMINIO ALETAS HORIZ. 425X225MM	70	UN	1,0	242,72	242,72	0,00	99,94
89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	232,27	232,27	0,00	99,94
PMA_HOS_ 169	Próprio	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 10KA (Adapt ORSE 11572)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	229,48	229,48	0,00	99,95
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,0	76,46	229,38	0,00	99,95
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,0	75,93	227,79	0,00	99,95
94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	16,0	13,81	220,96	0,00	99,95
103866	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	4,0	53,60	214,40	0,00	99,95
94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	5,1	41,40	211,14	0,00	99,95
101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	Escavação Horizontal	m³	10,53	19,46	204,91	0,00	99,95
PMA_HOS_ 340	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1 (Adapt ORSE 12886)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	7,0	28,63	200,41	0,00	99,95
PMA_HOS_ 151	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7 (Adapt ORSE 12885)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	7,0	28,63	200,41	0,00	99,95
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	2,0	99,18	198,36	0,00	99,96
94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	8,0	24,36	194,88	0,00	99,96
PMA_HOS_	Próprio	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm (Adapt ORSE 13828)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	48,58	194,32	0,00	99,96
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	194,31	194,31	0,00	99,96
PMA_HOS_	Próprio	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm (Adapt ORSE 1573)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	17,61	193,71	0,00	99,96

96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0	190,33	190,33	0,00	99,96
PMA_HOS_	Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm Rev.01 (Adapt ORSE 1621)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	93,92	187,84	0,00	99,96
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	2,0	93,11	186,22	0,00	99,96
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	4,0	46,41	185,64	0,00	99,96
97443	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	178,07	178,07	0,00	99,96
93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	175,20	175,20	0,00	99,97
PMA_HOS_	Próprio	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 150mm Rev. 01 - 10/2022 (Adapt ORSE 10696)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	173,48	173,48	0,00	99,97
PMA_HOS_	Próprio	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (Adapt ORSE 8686)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	43,13	172,52	0,00	99,97
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	11,0	15,52	170,72	0,00	99,97
PMA_HOS_193	Próprio	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (Adapt ORSE 8689)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	28,01	168,06	0,00	99,97
92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	165,78	165,78	0,00	99,97
PMA_HOS_	Próprio	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	126,0	1,31	165,06	0,00	99,97
PMA_HOS_	Próprio	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm (Adapt ORSE 1572)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	40,91	163,64	0,00	99,97
89761	SINAPI	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	4,0	40,31	161,24	0,00	99,97
PMA_HOS_223	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) (Adapt ORSE 762)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,2	48,50	155,20	0,00	99,97
PMA_HOS_316	Próprio	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (Adapt ORSE 12239)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	155,01	155,01	0,00	99,97
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	6,3	24,37	153,53	0,00	99,97
PMA_HOS_	Próprio	Valvula gaveta p/bloqueio d=1", classe 200, marca Mipel ou similar (Adapt ORSE 8797)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	152,66	152,66	0,00	99,98
PMA_HOS_	Próprio	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido (Adapt ORSE 777)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	18,10	144,80	0,00	99,98

89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3,0	46,85	140,55	0,00	99,98
PMA_HOS_	Próprio	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc (Adapt ORSE 10325)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	137,55	137,55	0,00	99,98
106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	135,83	135,83	0,00	99,98
103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	8,0	16,53	132,24	0,00	99,98
PMA_HOS_	Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022 (Adapt ORSE 1619)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	31,68	126,72	0,00	99,98
PMA_HOS_	Próprio	Tê de redução cpvc d=28 x 22 mm, Aquatherm, Tigre ou similar (Adapt ORSE 9275)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	30,40	121,60	0,00	99,98
89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	118,52	118,52	0,00	99,98
94766	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	57,25	114,50	0,00	99,98
94765	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	51,35	102,70	0,00	99,98
104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0	96,80	96,80	0,00	99,98
PMA_HOS_392	Próprio	Comissionamento e endereçamento de sistema de combate a incêndio (Central, acionadores, sirenes e detectores)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	96,45	96,45	0,00	99,98
PMA_HOS_	Próprio	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 28 mm (1") (Adapt ORSE 1415)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	47,80	95,60	0,00	99,98
PMA_HOS_140	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (Adapt ORSE 12884)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	3,0	31,68	95,04	0,00	99,98
89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	92,38	92,38	0,00	99,98
89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	3,0	30,15	90,45	0,00	99,99
89741	SINAPI	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	3,0	30,01	90,03	0,00	99,99
PMA_HOS_239	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar) (Adapt ORSE 724)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	11,07	88,56	0,00	99,99

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_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	8,45	84,50	0,00	99,99
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	2,5	33,48	83,70	0,00	99,99
PMA_HOS_274	Próprio	Colar tomada pvc, com travas, saida com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligacao predial de agua (Adapt ORSE 12868)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	82,01	82,01	0,00	99,99
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	3,0	27,23	81,69	0,00	99,99
PMA_HOS_	Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 75mm Rev. 01 (Adapt ORSE 1620)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	81,68	81,68	0,00	99,99
105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,0	26,62	79,86	0,00	99,99
94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	79,28	79,28	0,00	99,99
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e assentamento de curva 45 de ferro galvanizado de 3/4" (Adapt ORSE 925)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	39,07	78,14	0,00	99,99
PMA_HOS_347	Próprio	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente (Adapt ORSE 13580)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	19,37	77,48	0,00	99,99
PMA_HOS_175	Próprio	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar (Adapt ORSE 9422)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	77,45	77,45	0,00	99,99
PMA_HOS_	Próprio	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm (Adapt ORSE 1637)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	72,98	72,98	0,00	99,99
PMA_HOS_228	Próprio	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (Adapt ORSE 12807)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	72,43	72,43	0,00	99,99
94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,0	14,35	71,75	0,00	99,99
94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,0	23,70	71,10	0,00	99,99
103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	23,28	69,84	0,00	99,99
PMA_HOS_	Próprio	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm (Adapt ORSE 1562)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	69,66	69,66	0,00	99,99
PMA_HOS_	Próprio	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm (Adapt ORSE 1662)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	67,77	67,77	0,00	99,99
89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	63,17	63,17	0,00	99,99

94696	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	60,26	60,26	0,00	99,99
103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4,0	15,05	60,20	0,00	99,99
89796	SINAPI	TE, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	53,95	53,95	0,00	99,99
PMA_HOS_	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2". (Adapt ORSE 11819)	59	UN	4,0	12,53	50,12	0,00	99,99
94691	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,0	16,70	50,10	0,00	99,99
PMA_HOS_ 232	Próprio	Disjuntor monopolar 6 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C - Rev 01_05/2022 (Adapt ORSE 13151)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	48,63	48,63	0,00	99,99
92333	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	1,0	46,43	46,43	0,00	100,00
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4" (Adapt ORSE 705)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	45,87	45,87	0,00	100,00
89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	9,03	45,15	0,00	100,00
PMA_HOS_ 231	Próprio	Terminal 150 x 150 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) (Adapt ORSE 12487)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	41,80	41,80	0,00	100,00
PMA_HOS_	Próprio	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 110mm 4.4"" (ADAPT SBC (070473)	70	M	0,75	52,73	39,54	0,00	100,00
103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	19,73	39,46	0,00	100,00
PMA_HOS_	Próprio	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x75mm (Adapt ORSE 1584)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	38,41	38,41	0,00	100,00
PMA_HOS_	Próprio	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) (Adapt ORSE 9526)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	18,82	37,64	0,00	100,00
104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	18,78	37,56	0,00	100,00
89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	18,60	37,20	0,00	100,00
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	32,02	32,02	0,00	100,00

103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	10,07	30,21	0,00	100,00
92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	0,74	40,68	30,10	0,00	100,00
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	1,0	29,88	29,88	0,00	100,00
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,8	36,57	29,25	0,00	100,00
PMA_HOS_152	Próprio	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm (Adapt ORSE 1598)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	14,48	28,96	0,00	100,00
89737	SINAPI	JOELHO 90 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	1,0	28,80	28,80	0,00	100,00
PMA_HOS_	Próprio	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1" (Adapt ORSE 973)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	28,57	28,57	0,00	100,00
103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	28,56	28,56	0,00	100,00
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	2,0	14,00	28,00	0,00	100,00
94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	4,0	6,71	26,84	0,00	100,00
PMA_HOS_	Próprio	Cotovelo RF de bronze / cobre 15mm x 1/2" (Adapt ORSE 10523)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	26,65	26,65	0,00	100,00
PMA_HOS_	Próprio	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas (Adapt ORSE 11419)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	26,43	26,43	0,00	100,00
PMA_HOS_	Próprio	Identificador Sollus 4-6mm numérico de (0 - 9) ou similar (Adapt ORSE 8824)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	20,0	1,30	26,00	0,00	100,00
89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,7	35,56	24,89	0,00	100,00
89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	12,13	24,26	0,00	100,00
89738	SINAPI	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	1,0	22,10	22,10	0,00	100,00

PMA_HOS_	Próprio	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar (Adapt ORSE 10317)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	10,85	21,70	0,00	100,00
103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	18,41	18,41	0,00	100,00
PMA_HOS_	Próprio	Tê 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm (Adapt ORSE 1609)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	18,07	18,07	0,00	100,00
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	16,86	16,86	0,00	100,00
89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	14,83	14,83	0,00	100,00
89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	13,33	13,33	0,00	100,00
89423	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	12,33	12,33	0,00	100,00
PMA_HOS_242	Próprio	Tala plana perfurada 38mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01 (Adapt ORSE 9539)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	9,12	9,12	0,00	100,00
PMA_HOS_307	Próprio	Tubo aço galvanizado c/costura 6" (150mm), p/condução fluidos, classe média, e=4,85mm, 19,20kg/m, DIN-2440/NBR-5580 (Adapt ORSE 893)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,01	468,11	4,68	0,00	100,00
101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	0,0	34,60	0,00	0,00	100,00
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	0,0	63,11	0,00	0,00	100,00

Total sem BDI	**15.435.050,34**
Total do BDI	**3.857.976,07**
Total Geral	**19.293.026,41**

WECSLEI DUARTE DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA BA 0508337020 - COORDENADOR

