



Obra
HOSPITAL DE ITAPACI

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Goiás
SBC - 02/2026 - Goiás
SICRO3 - 07/2025 - Goiás
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo
SIURB - 07/2025 - São Paulo
SUDECAP - 09/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo
FDE - 10/2025 - São Paulo
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 10/2025 - Goiás
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	2501	MÊS	24,0	24.692,85	592.628,40	3,54	3,54
180	Próprio	PORCELANATO BIANCOGRES NANTES CREAM SATIN 90x90CM, REJUNTE EPOXI COR YPÊ	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS 0	un	4.041,61	132,87	537.008,72	3,21	6,75
C2450	SEINFRA	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%		m²	3.191,6	165,70	528.848,12	3,16	9,92
060213	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	3.557,5	147,66	525.300,45	3,14	13,06
419	Próprio	chapa galvanizada #26		KG	12.500,0	38,67	483.375,00	2,89	15,95
150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	1502	Kg	24.919,0	17,91	446.299,29	2,67	18,61
060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	605	m³	543,7	617,94	335.973,97	2,01	20,62
510	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO - V=60M3 - REF AGETOP CIVIL (081883) MOD	818	un	3,0	108.522,16	325.566,48	1,95	22,57
508	Próprio	RODAMEIO MARMORE BRANCO ITAUNAS 20cm - REF SBC (130332) MOD	130	M	1.398,2	228,20	319.069,24	1,91	24,48
500	Próprio	KIT PORTA DE ABRIR EM PVC - 90X210CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS 0	UN	82,0	3.443,56	282.371,92	1,69	26,17
C3666	SEINFRA	GRUPO GERADOR 291/360 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO		UN	1,0	241.659,87	241.659,87	1,44	27,61
18.060.0042.0	EMOP	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK), COM CAPACIDADE DE 80KVA, TRIFÁSICO, 60HZ, TENSÃO DE ENTRADA DE 220/380V, TENSÃO DE SAÍDA DE 220/127V, AUTONOMIA DE 10 MINUTOS, INCLUSIVE GABINETE E START UP, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS 220/127V, AUTONOMIA 10 MINUTOS, INCLUSIVE GABINETES E START UP	18	UN	1,0	240.026,13	240.026,13	1,44	29,05
96367	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	1.437,2	152,48	219.144,25	1,31	30,36
369	Próprio	Unid. Evaporadora tipo Built In, com filtro G4+F9, vazão de 1020 m³/h e capacidade térmica de 18.000 Btu/h, TAG UE-09, modelo FLD-1,5, fab. Referência Berliner Luft, in incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto		UN	18,0	12.015,32	216.275,76	1,29	31,65
200067	SBC	BANCADA SECA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS	ELEMENTOS DECORATIVOS	m²	192,71	1.029,92	198.475,88	1,19	32,84
362	Próprio	Unid. Evaporadora tipo Hiwall, com filtro G1, vazão de 470 m³/h e capacidade térmica de 9.600 Btu/h, TAG UE-01, modelo ARNU09, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio		UN	42,0	4.700,00	197.400,00	1,18	34,02
501	Próprio	KIT PORTA DE ABRIR EM PVC - 110X210CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	57,0	3.443,56	196.282,92	1,17	35,19
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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	35.286,26	5,55	195.838,74	1,17	36,36
08.06.001	FDE	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1000 LITROS AÇO INOX ALTA PRESSÃO COM 10 PLACAS COLETORAS 175x100x6,5 CM FORNECIDO E INSTALADO USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	Rede de água quente: demais serviços	UN	5,0	38.973,60	194.868,00	1,17	37,53
052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	15.904,0	11,78	187.349,12	1,12	38,65
420	Próprio	chapa galvanizada #24		KG	3.500,0	51,94	181.790,00	1,09	39,73
250104	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS DIURNO - OBRAS CIVIS	2501	MÊS	48,0	3.756,73	180.323,04	1,08	40,81
379	Próprio	Conjunto tipo "splitão" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 25mm) com isolamento térmico #25mm), com filtro G4+F8+H13, vazão de 3400 m³/h e capacidade térmica de 5,0 TR, aquecimento de 4,5kw para desumidificação, 3,0kW para o sistema de umidificação, TAG UE-21/22, modelo EC 6, fab. Referência Berliner Luft, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-21/22, capacidade 8HP, modelo ARNU08, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF		UN	2,0	86.711,43	173.422,86	1,04	41,85
250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	2501	MÊS	24,0	7.074,43	169.786,32	1,02	42,86
250113	AGETOP CIVIL	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	2501	MÊS	24,0	6.843,40	164.241,60	0,98	43,84
100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 Furos - ARG. (1CALH)	1001	m²	2.410,35	65,51	157.902,02	0,94	44,79
357	Próprio	Unidade Condensadora VRF só frio, descarga vertical, 26 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-01/02, modelo ARUN260, fab. Referência LG		UN	2,0	76.433,33	152.866,66	0,91	45,70
182	Próprio	PORCELANATO BIANCOGRES CEMENTO AVORIO 60X60CM, REJUNTE EPOXI COR CORDA.		un	1.313,33	114,94	150.954,15	0,90	46,61
250112	AGETOP CIVIL	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)	2501	MÊS	24,0	6.260,21	150.245,04	0,90	47,50
2001055	SIURB	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 40CM	Edificação	M	1.440,0	102,05	146.952,00	0,88	48,38
165	Próprio	BANCADA EM INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS 706	M²	67,38	2.163,78	145.795,49	0,87	49,25
070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG		M	21.126,2	6,84	144.503,20	0,86	50,12
210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	2104	m²	2.052,4	69,27	142.169,74	0,85	50,97

374	Próprio	Conjunto tipo "splitão" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4+F8, vazão de 1360 m3/h e capacidade térmica de 3,0 TR, TAG UE-14/15/16, modelo CC 4, fab. Referência BerlinerLuft, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-14/15/16, capacidade 4HP, modelo A5W40, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF		UN	3,0	46.674,71	140.024,13	0,84	51,80
485	Próprio	Custos indiretos (containers, escritório, banheiro, refeitório e almoxarifado, ferramentas, documentações, treinamentos, taxas, viagens, estadia, administração, engenharia e supervisão)		UN	1,0	132.383,33	132.383,33	0,79	52,60
250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	2501	MÊS	24,0	5.375,05	129.001,20	0,77	53,37
090801	SBC	PAREDE DUPLA EM DRYWALL (RU) INCLUSIVE PERFIS	PAREDES E PAINES	m²	1.301,88	98,49	128.222,16	0,77	54,13
480	Próprio	Infra estrutura de elétrica e cabeamento entre quadros e equipamentos		CJ	1,0	123.155,00	123.155,00	0,74	54,87
399	Próprio	Tubo em cobre flexível, DN 1/2", com isolamento e acessórios, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador.		M	702,35	170,32	119.624,25	0,72	55,59
200505	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI)	2005	m²	3.077,85	38,52	118.558,78	0,71	56,29
359	Próprio	Unidade Condensadora VRF só frio, descarga vertical, 16 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-04/06, modelo ARUN160, fab. Referência LG		UN	2,0	58.933,34	117.866,68	0,70	57,00
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	Passeios de Concreto	m³	132,4845	889,22	117.807,86	0,70	57,70
375	Próprio	Conjunto tipo "splitão" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4+F8, vazão de 6120 m3/h e capacidade térmica de 9,0 TR, TAG UE-17, modelo CC 9, fab. Referência BerlinerLuft, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-17, capacidade 12HP, modelo ARNU12, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF		UN	1,0	107.024,05	107.024,05	0,64	58,34
358	Próprio	Unidade Condensadora VRF só frio, descarga vertical, 14 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-03/05, modelo ARUN140, fab. Referência LG		UN	2,0	51.792,50	103.585,00	0,62	58,96
414	Próprio	Cabo de comunicação blindado ("shield") para sistema VRF 3x1mm2		M	3.900,0	25,01	97.539,00	0,58	59,55
378	Próprio	Conjunto tipo "splitão" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4+F8, vazão de 4080 m3/h e capacidade térmica de 7,0 TR, TAG UE-20, modelo CC 9, fab. Referência BerlinerLuft, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-20, capacidade 10HP, modelo ARNU10, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF		UN	1,0	91.977,98	91.977,98	0,55	60,10
071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	712	M	1.792,7	48,00	86.049,60	0,51	60,61
090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	PAREDES E PAINES	M	656,08	126,33	82.882,58	0,50	61,11
372	Próprio	Unid. Evaporadora tipo Cassete hospitalar, com filtro G4+F9, vazão de 1360 m3/h e capacidade térmica de 24.000 Btu/h, TAG UE-12, modelo FLC-2,0, fab. Referência Berliner Luft, incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto		UN	5,0	16.065,07	80.325,35	0,48	61,59
9727	ORSE	QGBT - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm	Quadros de Distribuição de Energia	un	6,0	13.040,41	78.242,46	0,47	62,05
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	1.154,65	67,57	78.019,70	0,47	62,52
070513	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2	705	M	1.441,67	53,79	77.547,42	0,46	62,98
070582	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2	705	M	10.242,23	7,19	73.641,63	0,44	63,42
397	Próprio	Tubo em cobre flexível, DN 1/4", com isolamento e acessórios, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador.		M	639,65	112,17	71.749,54	0,43	63,85
367	Próprio	Unid. Evaporadora tipo Built In, com filtro M5, vazão de 660 m3/h e capacidade térmica de 12.300 Btu/h, TAG UE-06, modelo ARNU12, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio		UN	11,0	6.316,61	69.482,71	0,42	64,27
260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	2609	m²	3.503,85	19,73	69.130,96	0,41	64,68
360	Próprio	Unidade Condensadora VRF só frio, descarga vertical, 20 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-07, modelo ARUN200, fab. Referência LG		UN	1,0	65.150,00	65.150,00	0,39	65,07
020232	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	202	mes	48,0	1.325,95	63.645,60	0,38	65,45
376	Próprio	Conjunto tipo "splitão" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4+F8, vazão de 4080 m3/h e capacidade térmica de 6,0 TR, TAG UE-18, modelo CC 6, fab. Referência BerlinerLuft, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-18, capacidade 8HP, modelo ARNU08, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF		UN	1,0	63.176,16	63.176,16	0,38	65,83
052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	4.760,0	12,77	60.785,20	0,36	66,19
060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	4.824,6	12,48	60.211,00	0,36	66,55
070581	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	705	M	9.583,9	6,14	58.845,14	0,35	66,91
071695	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	716	un	271,0	217,05	58.820,55	0,35	67,26
377	Próprio	Conjunto tipo "splitão" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4+F8, vazão de 3400 m3/h e capacidade térmica de 4,8 TR, aquecimento de 9,0kw para desumidificação, TAG UE-19, modelo CC 6, fab. Referência BerlinerLuft, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-19, capacidade 6HP, modelo ARNU08, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF		UN	1,0	57.973,73	57.973,73	0,35	67,60
261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	2613	m²	3.503,85	16,31	57.147,79	0,34	67,95

020231	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	202	mes	24,0	2.364,59	56.750,16	0,34	68,28
422	Próprio	Isolamento térmico em manta de lã de vidro #38mm		M²	1.350,0	41,04	55.404,00	0,33	68,62
364	Próprio	Unid. Evaporadora tipo Hiwall, com filtro G1, vazão de 840 m³/h e capacidade térmica de 19.100 Btu/h, TAG UE-03, modelo ARNU18, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio		UN	10,0	5.495,32	54.953,20	0,33	68,94
473	Próprio	Quadro elétrico de força e comando QE-AC-01 (61,53 kW)		UN	1,0	54.172,93	54.172,93	0,32	69,27
080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	805	un	37,0	1.456,22	53.880,14	0,32	69,59
380	Próprio	Conjunto tipo "splitão" compressor inverter, Unid. Evaporadora tipo UTA (Unidade de Tratamento de ar com isolamento de 20mm), com filtro G4+F8, vazão de 2040 m³/h e capacidade térmica de 3,0 TR, TAG UE-23, modelo CC 4, fab. Referência BerlinerLuft, em conjunto com unidade condensadora VRF, TAG UC-23, capacidade 4HP, modelo ASW40, fab. referência LG, incluso kit de expansão VRF e controle remoto com fio do fabricante do VRF		UN	1,0	53.813,27	53.813,27	0,32	69,91
200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	2004	m²	1.510,65	35,56	53.718,71	0,32	70,23
210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	2105	m	2.634,45	20,16	53.110,51	0,32	70,55
08.84.060	FDE	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20		m²	35,4	1.444,11	51.121,49	0,31	70,86
060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTENCIA 9,6 W/M		UN	160,0	293,76	47.001,60	0,28	71,14
022623	SBC	DEMOLICAO MECANIZADA PAV.CONC.SIMPLES + PREPARO P/ REMOCAO		m³	406,8	112,79	45.882,97	0,27	71,41
060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	600	m³	15,38	2.970,06	45.679,52	0,27	71,68
402	Próprio	Tubo em cobre flexível, DN 7/8", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só frio central - Fornecimento e instalação		M	157,3	286,71	45.099,48	0,27	71,95
482	Próprio	Mobilização/Desmobilização de equipes		UN	1,0	44.105,14	44.105,14	0,26	72,22
400	Próprio	Tubo em cobre flexível, DN 5/8", com isolamento e acessórios, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador.		M	214,5	204,69	43.906,00	0,26	72,48
082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	823	M	628,8	69,34	43.600,99	0,26	72,74
11100	ORSE	Bomba Thebe mod TH 65-160, 30cv, c/motor elétrico, sucção 4" e recalque d=2 1/2" (incendio)	Diversos	un	2,0	21.726,22	43.452,44	0,26	73,00
051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	510	m³	745,2	58,21	43.378,09	0,26	73,26
483	Próprio	Fretes e Transportes horizontais e verticais (çamentos)		UN	1,0	42.582,97	42.582,97	0,25	73,52
100405	AGETOP CIVIL	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO	1004	m²	157,54	270,20	42.567,30	0,25	73,77
120205	AGETOP CIVIL	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	1202	m²	424,508	99,42	42.204,58	0,25	74,02
489	Próprio	Testes, ajustes e balanceamentos		UN	1,0	41.249,57	41.249,57	0,25	74,27
474	Próprio	Quadro elétrico de força e comando QE-AC-02 (54,4 kW)		UN	1,0	41.129,89	41.129,89	0,25	74,51
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	387,98	104,81	40.664,18	0,24	74,76
481	Próprio	Limpeza permanente da obra, inclusive locação de caçamba		UN	1,0	39.333,33	39.333,33	0,24	74,99
2501000205	AGESUL	SWITCH RACK GIGABIT DE 48 PORTAS TI SG 1048 TP-LINK CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	9,0	4.298,58	38.687,22	0,23	75,22
080550	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	805	PAR	1.868,0	20,66	38.592,88	0,23	75,45
261009	AGETOP CIVIL	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	2610	m²	2.690,5	14,27	38.393,43	0,23	75,68
487	Próprio	Projeto Como Construído ("As Built")		UN	1,0	37.805,02	37.805,02	0,23	75,91
261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	2616	m²	2.690,5	14,00	37.667,00	0,23	76,14
505	Próprio	KIT PORTA DE CORRER EM PVC - 100X210CM	ESQV - FSOI IADRIAS/FFRRAGFNS/VIDROS 2012	UN	8,0	4.630,76	37.046,08	0,22	76,36
201201	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM PEDRA SAO THOME		m²	168,38	219,56	36.969,51	0,22	76,58
070514	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 70 MM2	705	M	514,14	71,86	36.946,10	0,22	76,80
66.08.258	CPOS/CDH U	PONTO DE ACESSO DE DADOS (ACCESS POINT), USO INTERNO, COMPATÍVEL COM POE 802.3AF	66,08	un	28,0	1.295,91	36.285,48	0,22	77,02
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	3.117,25	11,58	36.097,75	0,22	77,23
060105	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	601	m2xmes	1.440,0	24,97	35.956,80	0,21	77,45
398	Próprio	Tubo em cobre flexível, DN 3/8", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só frio central - Fornecimento e instalação		M	273,9	131,04	35.891,85	0,21	77,66
421	Próprio	Duto em chapa de alumínio #1.0mm com isolamento térmico em manta de lã de vidro #38mm, fabricados no padrão TDC, classe 500, incluso acessórios de dutos, cantos TDC e suportes		M²	550,0	65,01	35.755,50	0,21	77,88
070509	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2	705	M	2.821,84	12,63	35.639,83	0,21	78,09
221003	AGETOP CIVIL	PISO VINÍLICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI	2210	m²	190,34	185,91	35.386,10	0,21	78,30
120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	1202	m²	836,458	42,01	35.139,60	0,21	78,51
413	Próprio	Carga de gás refrigerante R410A adicional	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS 2001	KG	123,0	285,01	35.056,23	0,21	78,72
200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM		m²	4.820,7	7,14	34.419,79	0,21	78,93
488	Próprio	Start-up de equipamentos		UN	1,0	34.362,32	34.362,32	0,21	79,13
356	Próprio	PORCELANATO DAMME ATENAS ICE 121x121cm, REJUNTE EPOXI COR CINZA PLATINA		m²	165,24	199,37	32.943,89	0,20	79,33
320	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 - REF SINAPI (95005) MOD	Passeios de Concreto	m²	304,62	107,77	32.828,89	0,20	79,52

12082	ORSE	Porta radiológica em mad/mad de lei, p/pintura, dim: 0,92x2,12m, 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.	Conversão InfoWOrca	un	5,0	6.538,18	32.690,90	0,20	79,72
082379	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	823	m	247,3	132,14	32.678,22	0,20	79,91
260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	2606	m²	1.916,03	17,01	32.591,67	0,19	80,11
020600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	206	m²	400,0	79,49	31.796,00	0,19	80,30
478	Próprio	Quadro elétrico de força e comando QE-AC-06 (26,5 kW)		UN	1,0	31.758,09	31.758,09	0,19	80,49
484	Próprio	Andaimes e plataformas		UN	1,0	31.736,14	31.736,14	0,19	80,68
190214	SBC	CUBA REDONDA DE EMBUTIR L41-17 DECA	APARELHOS SANITARIOS	UN	103,0	304,52	31.365,56	0,19	80,87
220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	2201	m²	759,35	41,08	31.194,09	0,19	81,05
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	97,0	320,90	31.127,30	0,19	81,24
10716	ORSE	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm	Argamassas	m²	232,2	133,63	31.028,88	0,19	81,43
412	Próprio	Kit refinet de derivação evaporadoras ARBLN1621 ref. LG		UN	31,0	959,56	29.746,36	0,18	81,60
499	Próprio	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO IT MÉDICO - 220V/220V - 7,5kVA		un	3,0	9.771,13	29.313,39	0,18	81,78
436	Próprio	Difusor Hospitalar 4120 x 3030 (600x600-02), modelo ICLF-2, fab. Referência TROX		UN	2,0	14.341,67	28.683,34	0,17	81,95
476	Próprio	Quadro elétrico de força e comando QE-AC-04 (24,2 kW)		UN	1,0	28.676,92	28.676,92	0,17	82,12
416	Próprio	Válvula de serviço padrão GBC bitola 1/2"		UN	95,0	300,00	28.500,00	0,17	82,29
050304	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	503	m	294,0	93,70	27.547,80	0,16	82,46
020230	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	202	MÊS	24,0	1.135,26	27.246,24	0,16	82,62
071190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	711	M	645,0	42,17	27.199,65	0,16	82,78
11279	ORSE	Dispositivo Supervisor de Isolamento e Dispositivo Supervisor do Transformador, gerador de sinais, conf. IEC61557-9 p/sist.local.de falhas.Tensão aliment. erede CA 70..264V,42..460V.Resist. interna. 240kohm tensão med. 12V e corr. 50uA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	3,0	8.997,07	26.991,21	0,16	82,94
10010064	SIURB	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 100 PESSOAS - 2,40 X 2,50M	Edificação	UN	2,0	13.467,93	26.935,86	0,16	83,10
071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	711	M	2.392,7	11,00	26.319,70	0,16	83,26
370	Próprio	Unid. Evaporadora tipo Cassete hospitalar, com filtro G4+F9, vazão de 680 m³/h e capacidade térmica de 12.000 Btu/h, TAG UE-10, modelo FLC-1.0, fab. Referência Berliner Luft, in incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto		UN	2,0	13.111,67	26.223,34	0,16	83,42
407	Próprio	Tubo em cobre flexível, DN 1.1/2", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só frio central - Fornecimento e instalação		M	111,1	235,01	26.109,61	0,16	83,57
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	1.369,0	19,01	26.024,69	0,16	83,73
401	Próprio	Tubo em cobre rígido DN 3/4", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só frio central - Fornecimento e instalação		M	97,9	260,91	25.543,08	0,15	83,88
448	Próprio	Difusor para insuflamento DVK-R 125, , modelo DVK-R, fab. Referência Multivac		UN	60,0	421,23	25.273,80	0,15	84,03
09.13.025	FDE	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	Para raios	M	482,16	51,13	24.652,84	0,15	84,18
059748	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF TIPO ""U"" 150x100mm CHAPA 24 SEM TAMPA	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	198,0	124,20	24.591,60	0,15	84,33
415	Próprio	Válvula de serviço padrão GBC bitola 1/4"		UN	95,0	257,59	24.471,05	0,15	84,47
382	Próprio	Caixa de exaustão, filtragem G4+H13, vazão de 1.210 m³/h, PD de 70mmca, potência 0.55kW, TAG CE-02/03/04, modelo BBL 160, fab. Referência Berlinerluft		UN	3,0	8.155,87	24.467,61	0,15	84,62
361	Próprio	Unidade Condensadora VRF só frio, descarga horizontal, 4 HP, tensão 380V 3F, TAG UC-08, modelo A5UW40, fab. Referência LG		UN	1,0	24.415,95	24.415,95	0,15	84,77
103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	184,03	132,12	24.314,04	0,15	84,91
120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	1209	m²	542,5	43,66	23.685,55	0,14	85,05
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	155,61	151,69	23.604,48	0,14	85,19
440	Próprio	Grelha para exaustão com aletas fixas e registro, 225x125, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	82,0	287,58	23.581,56	0,14	85,34
101960	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	144,45	162,75	23.509,23	0,14	85,48
020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	207	m²	3.655,23	6,12	22.370,00	0,13	85,61
067651	SBC	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL dti-700 jil	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	CJ	104,0	214,87	22.346,48	0,13	85,74
063209	SBC	CABO AFUMEX IRISTECH 1kv 240,0mm2	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	57,09	391,03	22.323,90	0,13	85,88
433	Próprio	Difusor T5, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX		UN	21,0	1.038,05	21.799,05	0,13	86,01
070561	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	705	M	1.274,5	17,01	21.679,24	0,13	86,14
270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	2702	m²	692,03	31,23	21.612,09	0,13	86,27
410	Próprio	Kit refinet de derivação evaporadoras ARBLN7121 ref. LG		UN	32,0	675,00	21.600,00	0,13	86,40
160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	1606	m²	175,02	123,24	21.569,46	0,13	86,52
080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	805	Un	286,0	73,35	20.978,10	0,13	86,65

078028	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38x3000mm CHAPA 22	ATERRAMENTO	M	1.175,7	17,71	20.821,64	0,12	86,77
389	Próprio	Exaustor centrífugo simples aspiração limit load, vazão de 13.300 m3/h, PD de 80mmca, potência 4,5kW, TAG EX-01, modelo GTS 710, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	20.690,56	20.690,56	0,12	86,90
060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.730,1	11,79	20.397,87	0,12	87,02
475	Próprio	Quadro elétrico de força e comando QE-AC-03 (7,2 kW)		UN	1,0	20.314,90	20.314,90	0,12	87,14
082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	823	m	478,9	42,23	20.223,94	0,12	87,26
080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	805	un	103,0	191,31	19.704,93	0,12	87,38
060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.552,7	12,68	19.688,23	0,12	87,50
059440	SBC	SERVIDOR LENOVO ISG ST250V3 INTEL XEON E-2436 6C 16GB 7DCES1	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0	19.597,08	19.597,08	0,12	87,62
071886	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6	718	Un	596,0	32,13	19.149,48	0,11	87,73
023100	SBC	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	2.793,24	6,66	18.602,97	0,11	87,84
10013102	SIURB	BANCO ARTICULADO PARA PCD EM AÇO INOX - 70X45CM	Edificação	UN	29,0	640,45	18.573,05	0,11	87,95
160603	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	1606	m²	154,744	116,18	17.978,15	0,11	88,06
071252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	712	M	567,3	31,65	17.955,04	0,11	88,17
150160	SBC	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm APLICADO PAREDES	VIDROS	m²	36,765	479,02	17.611,17	0,11	88,27
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	947,0	18,57	17.585,79	0,11	88,38
502	Próprio	KIT PORTA DE ABRIR EM PVC - 2 FOLHAS 200X210CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	5.854,05	17.562,15	0,11	88,48
070510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	705	M	951,7	18,42	17.530,31	0,10	88,59
411	Próprio	Kit refinet de derivação evaporadoras ARBLN3321 ref. LG		UN	21,0	825,00	17.325,00	0,10	88,69
395	Próprio	Exaustor centrífugo simples aspiração sirocco, vazão de 9.000 m3/h, PD de 40mmca, potência 2,2kW, TAG EX-06, modelo BSS 630, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	17.055,28	17.055,28	0,10	88,79
190895	SBC	TANQUE DE LOUCA 40 LITROS COM METAIS CROMADOS	APARELHOS SANITARIOS	UN	9,0	1.870,23	16.832,07	0,10	88,89
13119	ORSE	Fornecimento e instalação de NOBREAK NHS PRIME SENOIDALI, ref. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AH/S.120V/C.ETH). Cor preta. Ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,0	8.308,56	16.617,12	0,10	88,99
060046	SBC	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1X50W PAR20 B65003BT NEWLINE	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	170,0	96,63	16.427,10	0,10	89,09
072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	725	Un	393,0	41,67	16.376,31	0,10	89,19
404	Próprio	Tubo em cobre flexível, DN 1.1/8", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só frio central - Fornecimento e instalação		M	86,9	187,82	16.321,55	0,10	89,29
479	Próprio	Quadro elétrico de força e comando QE-AC-07 (5,9 kW)		UN	1,0	16.242,29	16.242,29	0,10	89,38
477	Próprio	Quadro elétrico de força e comando QE-AC-05 (5,9 kW)		UN	1,0	16.242,29	16.242,29	0,10	89,48
071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	718	Un	19,0	848,20	16.115,80	0,10	89,58
383	Próprio	Caixa de ventilação dupla aspiração sirocco, filtragem G4+M5, vazão de 11.000 m3/h, PD de 40mmca, potência 3,0W, TAG CV-01, modelo BBT 500, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	16.021,53	16.021,53	0,10	89,67
052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1.248,1	12,70	15.850,87	0,09	89,77
373	Próprio	Unid. Evaporadora tipo dutado hospitalar, com filtro G4+M5, vazão de 1360 m3/h e capacidade térmica de 24.000 Btu/h, TAG UE-13, modelo FLD-2,0, fab. Referência Berliner Luft, incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto		UN	1,0	15.366,04	15.366,04	0,09	89,86
070586	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 25 MM2	705	M	528,99	28,89	15.282,52	0,09	89,95
063524	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 200x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	335,0	45,56	15.262,60	0,09	90,04
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA 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	300,0	50,66	15.198,00	0,09	90,13
021400	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA	214	m³	1.292.71147,2	11,73	15.163,50	0,09	90,22
371	Próprio	Unid. Evaporadora tipo Cassete hospitalar, com filtro G4+F9, vazão de 1020 m3/h e capacidade térmica de 18.000 Btu/h, TAG UE-11, modelo FLC-1,5, fab. Referência Berliner Luft, incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto		UN	1,0	15.078,66	15.078,66	0,09	90,31
14.001.0055-0	EMOP	PORTA DE PVC BRANCO, CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821, DE CORRE R, QUATRO FOLHAS COM TRAVESSA INTERMEDIÁRIA, SENDO DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, DE (2,00X2,10)M, EXCLUSIVE VIDROS, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO ENCARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS RRER, DUAS FIX E DUAS MOV., (2,00X2,10)M, EXC. VID., INC. FER/ACES MAS	14	UN	2,0	7.538,91	15.077,82	0,09	90,40
220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	2209	m²	30,11	499,41	15.037,23	0,09	90,49
439	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 525x325, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	19,0	784,76	14.910,44	0,09	90,58
10795	ORSE	Luminária hermética corpo em fibra de vidro blindada, mod. TLH34, da Tec & Luz ou similar, inclusive duas lâmpadas tubular de led, tipo T8 (para câmara frigorífica)	Luminárias Internas	un	32,0	465,38	14.892,16	0,09	90,67
427	Próprio	Grelha de insuflamento Caixa de ventilação dupla deflexão, 1025x165, modelo GCD-RG, fab. Referência Difustherm		UN	14,0	1.056,98	14.797,72	0,09	90,76
368	Próprio	Unid. Evaporadora tipo Built In, com filtro G4+F9, vazão de 1360 m3/h e capacidade térmica de 24.000 Btu/h, TAG UE-08, modelo FLD-2,0, fab. Referência Berliner Luft, incluso kit de expansão do sistema VRF e controle remoto		UN	1,0	14.733,33	14.733,33	0,09	90,85
C0450	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 25 CV	0	UN	2,0	7.229,68	14.459,36	0,09	90,93
120125	SBC	PAINEIS MDF+LAMINADO M-975 APLICADO EM PAREDES	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	50,6	271,75	13.750,55	0,08	91,02
270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2705	m²	2.793,24	4,89	13.658,94	0,08	91,10

428	Próprio	Difusor para insuflamento com caixa plenum - 4 saídas, T4 (305x305) colarinho Ø200mm, modelo ADLK-AG, fab. Referência TROX		UN	17,0	790,32	13.435,44	0,08	91,18
090903	SBC	FORRO EM PLACA DE GESSO 60X60CM	PAREDES E PAINÉIS	m²	234,66	54,69	12.833,55	0,08	91,26
387	Próprio	Caixa de ventilação dupla aspiração sirocco, filtragem G4+F8, vazão de 8.600 m³/h, PD de 40mmca, potência 2,2kW, TAG CV-05, modelo BBT 450, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	12.810,27	12.810,27	0,08	91,33
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_ 07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	152,0	83,99	12.766,48	0,08	91,41
89770	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	M	217,1	58,54	12.709,03	0,08	91,48
2501000175	AGESUL	TOMADA PARA LOGICA FEMEA RJ45 COMPLETA, CATEGORIA 5E, INCLUSO SUPORTE E ADAPTADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	301,0	41,57	12.512,57	0,07	91,56
120714	SBC	FORRO ARMSTRONG GEORGIAN TEGULAR 0,625x0,625mm	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	88,37	139,65	12.340,87	0,07	91,63
059438	SBC	CAMERA DOME FULL HD INFRAVERMELHO MULTI HD VHD 1220DG4	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	43,0	284,23	12.221,89	0,07	91,71
021399	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ESGOTO	213	m³	1.292,71147	9,38	12.125,63	0,07	91,78
080734	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL TOALHA	807	un	198,0	60,68	12.014,64	0,07	91,85
071152	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	711	un	740,0	16,04	11.869,60	0,07	91,92
486	Próprio	Manual de Operação/Manutenção		UN	1,0	11.806,72	11.806,72	0,07	91,99
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	Alvenarias Diversas	m²	45,38	255,10	11.576,43	0,07	92,06
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	Acessibilidade	m²	64,35	178,92	11.513,50	0,07	92,13
424	Próprio	Duto flexível com isolamento térmico diâmetro 1,5cm		M	100,0	114,52	11.452,00	0,07	92,20
96873	SINAPI	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	173,0	65,83	11.388,59	0,07	92,27
18	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-120E - 225A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	3.742,00	11.226,00	0,07	92,33
180502	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	1805	m²	26,67	419,01	11.174,99	0,07	92,40
96881	SINAPI	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	47,0	235,48	11.067,56	0,07	92,47
030117	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	301	UNXKM	872,0	12,68	11.056,96	0,07	92,53
030118	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	301	UNXKM	872,0	12,68	11.056,96	0,07	92,60
030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	301	m³	195,5268	56,51	11.049,21	0,07	92,67
080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	809	Un	92,0	116,70	10.736,40	0,06	92,73
96799	SINAPI	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	M	961,8	10,88	10.464,38	0,06	92,79
120207	AGETOP CIVIL	PROTECAO MECANICA (1	1202	m²	424,508	24,46	10.383,46	0,06	92,85
071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	711	M	961,8	10,78	10.368,20	0,06	92,92
14.001.0030-0	EMOP	PORTA DE PVC BRANCO, CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821, DE ABRIR, UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA, DE (0,80X2,10)M, EXCLUSIVO VIDROS, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E C OLOCAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS IR, (0,80X2,10)M, EXC. VIDROS, INC. FERRAGENS E ACESSÓRIOS MAS	14	UN	3,0	3.443,56	10.330,68	0,06	92,98
060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	601	mxmes	288,0	35,36	10.183,68	0,06	93,04
081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	810	m	361,6	27,90	10.088,64	0,06	93,10
230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	2301	un	111,0	90,45	10.039,95	0,06	93,16
056426	SBC	CONECTOR PEX MULTICAMADA MACHO 20mm x 1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	UN	318,0	31,36	9.972,48	0,06	93,22
438	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 625x225, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	13,0	757,45	9.846,85	0,06	93,28
070512	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 35 MM2	705	M	274,63	35,84	9.842,73	0,06	93,34
080742	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCOOL GEL	807	un	190,0	51,72	9.826,80	0,06	93,40
363	Próprio	Unid. Evaporadora tipo Hiwall, com filtro G1, vazão de 510 m³/h e capacidade térmica de 12.300 Btu/h, TAG UE-02, modelo ARNU12, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio		UN	2,0	4.900,00	9.800,00	0,06	93,45
432	Próprio	Difusor T4, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX		UN	13,0	752,28	9.779,64	0,06	93,51
96683	SINAPI	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	28,8	338,31	9.743,32	0,06	93,57
021401	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	214	KWH	9.204,20065	1,04	9.572,36	0,06	93,63
081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	810	m	399,6	23,89	9.546,44	0,06	93,68
071647	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	716	un	201,0	47,16	9.479,16	0,06	93,74
4894	ORSE	Visor plumbífero com moldura, esp=80mm (nacional)	Vidros Temperados	m²	1,35	6.931,48	9.357,49	0,06	93,80
89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	80,0	115,17	9.213,60	0,06	93,85
071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	714	Un	71,0	128,94	9.154,74	0,05	93,91
220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1	2200	m²	264,0	34,45	9.094,80	0,05	93,96
112103	SBC	GUICHE EM ALUMÍNIO/VIDRO 0,60x1,10m	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	UN	18,0	505,18	9.093,24	0,05	94,02
060386	SBC	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	55,0	163,11	8.971,05	0,05	94,07
071696	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA LED PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 01 LUMINÁRIA PLANA - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	716	un	6,0	1.489,89	8.939,34	0,05	94,12
81	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO/VÁLVULA DUPLA FUNÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	45,0	198,32	8.924,40	0,05	94,18
190445	SBC	BANHEIRA HIDROMASSAGEM OURO FINO GOLD LINE 1,70x1,10x40cm	APARELHOS SANITARIOS	UN	2,0	4.429,88	8.859,76	0,05	94,23
064163	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A SCHNEIDER	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	6,0	1.457,46	8.744,76	0,05	94,28

070682	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	706	Un	570,0	15,01	8.555,70	0,05	94,33
96841	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	294,0	29,05	8.540,70	0,05	94,38
081828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	818	Un	11,0	768,74	8.456,14	0,05	94,43
081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	810	m	183,2	46,04	8.434,52	0,05	94,48
94716	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	299,0	27,67	8.273,33	0,05	94,53
230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	2301	un	53,0	153,75	8.148,75	0,05	94,58
060014	SBC	BALIZADOR DE PAREDE QUADRADO LED 2,5W - INTERLIGHT - IL3911	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	53,0	152,47	8.080,91	0,05	94,63
11210	ORSE	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	59,0	136,71	8.065,89	0,05	94,68
386	Próprio	Caixa de ventilação dupla aspiração sirocco, filtragem G4+F8, vazão de 2.985m3/h, PD de 60mmca, potência 1,1kW, TAG CV-04, modelo BBT 250, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	7.895,85	7.895,85	0,05	94,73
89772	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	M	68,1	114,06	7.767,48	0,05	94,77
18.016.01200	EMOP	BARRA DE APOIO RETRÁTIL (ARTICULADA) EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. TUBO DE 1 1/4". INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 80CM, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DOS SOCIAIS 1 1/4", 80CM, INCL. PA AF. INOX. E BUCHAS PLAST., ABNT NBR 9050	18	UN	29,0	265,40	7.696,60	0,05	94,82
053620	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	902,0	8,53	7.694,06	0,05	94,87
071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	711	Un	281,0	26,76	7.519,56	0,04	94,91
434	Próprio	Difusor T6, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX		UN	7,0	1.036,98	7.258,86	0,04	94,95
447	Próprio	Grelha para exaustão com aletas fixas e registro, 525x325, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	9,0	790,90	7.118,10	0,04	95,00
070583	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	705	M	827,69	8,59	7.109,85	0,04	95,04
1301004016	AGESUL	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO EM AÇO INOX, REF. PDF300 2T DA IBBL OU SIMILAR, CAPACIDADE DE 3 LITROS	13	UN	2,0	3.550,09	7.100,18	0,04	95,08
394	Próprio	Exaustor centrífugo simples aspiração sirocco, vazão de 3.380 m3/h, PD de 50mmca, potência 1,1kW, TAG EX-05, modelo BBS 355, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	7.056,39	7.056,39	0,04	95,12
18.050.01150	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS DE EMBUTIR	18	UN	29,0	242,43	7.030,47	0,04	95,17
271713	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9x12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(ICI	2717	M	151,14	46,23	6.987,20	0,04	95,21
085019	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm TIPO 2 COMP. 20M	850	CJ	16,0	420,97	6.735,52	0,04	95,25
384	Próprio	Caixa de ventilação dupla aspiração sirocco, filtragem G4+F8, vazão de 2.680 m3/h, PD de 60mmca, potência 1,1kW, TAG CV-02, modelo BBT 225, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	6.718,53	6.718,53	0,04	95,29
111452	SBC	PORTA DE AÇO DE ENROLAR AUTOMÁTICA 4,75x2,50m	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	1,0	6.713,32	6.713,32	0,04	95,33
041004	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	410	m³	2.793,24	2,40	6.703,77	0,04	95,37
041009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	410	m³	2.793,24	2,37	6.619,97	0,04	95,41
42.05.290	CPOS/CDH U	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TERMINAL AÉREO E/OU DE CABO DE COBRE NU, COM BASE PLANA	42.05	un	343,0	19,27	6.609,61	0,04	95,45
072206	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	722	un	3,0	2.181,32	6.543,96	0,04	95,49
020212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	202	m²	20,0	326,06	6.521,20	0,04	95,53
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	134,0	48,10	6.445,40	0,04	95,56
050901	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	509	m³	96,6	66,05	6.380,43	0,04	95,60
080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	807	Un	45,0	140,84	6.337,80	0,04	95,64
385	Próprio	Caixa de ventilação dupla aspiração sirocco, filtragem G4+F8, vazão de 2.310 m3/h, PD de 60mmca, potência 1,1kW, TAG CV-03, modelo BBT 200, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	6.330,44	6.330,44	0,04	95,68
160964	AGETOP CIVIL	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	1609	m	122,41	51,52	6.306,56	0,04	95,72
160310	IOPEs	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm2, ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO	und	93,0	67,43	6.270,99	0,04	95,75
181	Próprio	REVESTIMENTO BIANCOGRES FLOWDOMINIQUE 45x90cm, REJUNTE EPOXI COR YPÊ	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	un	54,41	114,77	6.244,63	0,04	95,79
365	Próprio	Unid. Evaporadora tipo Hiwall, com filtro G1, vazão de 912 m3/h e capacidade térmica de 24.200 Btu/h, TAG UE-04, modelo ARNU24, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio		UN	1,0	6.008,85	6.008,85	0,04	95,83
437	Próprio	Registro controlador de vazão, 150x150, modelo RL-B, fab. Referência TROX		UN	12,0	500,00	6.000,00	0,04	95,86
393	Próprio	Exaustor centrífugo simples aspiração sirocco, vazão de 2.180 m3/h, PD de 50mmca, potência 0,75kW, TAG EX-04, modelo BBS 280, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	5.969,38	5.969,38	0,04	95,90
95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	160,0	37,13	5.940,80	0,04	95,93
180703	AGETOP CIVIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	1807	m	12,0	493,54	5.922,48	0,04	95,97
058130	SBC	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL MOD. AME566 INTELBRAS USO EXTER.	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	15,0	392,56	5.888,40	0,04	96,00
085011	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X60X90 CM C/PINTURA	850	Un	8,0	726,65	5.813,20	0,03	96,04
080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	806	un	44,0	132,08	5.811,52	0,03	96,07

10761	ORSE	Sinalizador para porta fabricados com base em plástico leitoso e acrílico translúcido vermelho, com 02 lâmpadas (inclusa), acionada por reator convencional(incluso), alimentação 110V e 220V (c/ chave seletora)	Conversão InfoWOrca	un	29,0	198,96	5.769,84	0,03	96,11
041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	410	m³	3.823,612	1,50	5.735,41	0,03	96,14
366	Próprio	Unid. Evaporadora tipo Cassete de 4 vias, com filtro G1, vazão de 672 m³/h e capacidade térmica de 19.100 Btu/h, TAG UE-05, modelo ARNU18, fab. Referência LG, incluso controle remoto sem fio		UN	1,0	5.661,98	5.661,98	0,03	96,18
081102	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	811	Un	1.000,0	5,64	5.640,00	0,03	96,21
063779	SBC	JUNCAO TIPO ""X"" 38x38mm PARA PERFILADO PERFURADO	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	132,0	41,88	5.528,16	0,03	96,24
C4563	SEINFRA	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	0	UN	1,0	5.451,74	5.451,74	0,03	96,28
388	Próprio	Caixa de ventilação dupla aspiração sirocco, filtragem G4+F8, vazão de 1.215 m³/h, PD de 60mmca, potência 0,55kW, TAG CV-06, modelo BBT 160, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	5.442,03	5.442,03	0,03	96,31
020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	205	Un	1,0	5.366,11	5.366,11	0,03	96,34
082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	823	m	281,8	19,01	5.357,01	0,03	96,37
381	Próprio	Caixa de exaustão sem filtro, vazão de 1.000 m³/h, PD de 30mmca, potência 0,37kW, TAG CE-01, modelo BBT 160, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	5.298,74	5.298,74	0,03	96,40
085003	AGETOP CIVIL	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	850	Un	25,0	211,35	5.283,75	0,03	96,44
464	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 325x165, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	9,0	581,42	5.232,78	0,03	96,47
130302	SBC	RODAPE 7,5cm VINILICO CURVO FADEMAC	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	M	169,2	30,66	5.187,67	0,03	96,50
2730	ORSE	Poço de visita em alvenaria tij.máçoiço esp.=0,20m,dim.int.=0,80x0,80x1,40m laje sup. concreto armado esp.=0,15m, inclusive tampão td-600 - R1	Poços de Visita para Redes de Drenagem	un	2,0	2.589,59	5.179,18	0,03	96,53
509	Próprio	LAVATORIO CIRURGICO EM AÇO INOXIDAVEL, COM TRÊS TORNEIRAS AUTOMATICAS PARA SIDA DE AGUA ACIONADAS POR PEDAL FRONTAL,INCLUSIVE KIT DE INSTALACAO .FORNECIMENTO - REF MOD EMOP (18.018.0100-0) -	18	UN	1,0	5.093,01	5.093,01	0,03	96,56
071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	714	Un	35,0	143,53	5.023,55	0,03	96,59
063484	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 100x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	156,0	32,17	5.018,52	0,03	96,62
081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	816	Un	115,0	43,37	4.987,55	0,03	96,65
94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	177,3	28,03	4.969,71	0,03	96,68
071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	711	Un	43,0	114,44	4.920,92	0,03	96,71
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	106,0	46,34	4.912,04	0,03	96,74
270211	AGETOP CIVIL	ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM.ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	2702	un	167,0	29,04	4.849,68	0,03	96,77
082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	823	m	196,0	24,59	4.819,64	0,03	96,79
462	Próprio	Damper Corta Fogo FKA-TI-BR, 600x300, modelo FKA-TI-BR-120, fab. Referência TROX		UN	2,0	2.400,00	4.800,00	0,03	96,82
503	Próprio	KIT PORTA DE CORRER EM PVC - 150X210CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	4.773,73	4.773,73	0,03	96,85
391	Próprio	Exaustor centrífugo simples aspiração sirocco, vazão de 1.570 m³/h, PD de 50mmca, potência 0,55kW, TAG EX-03, modelo BBS 250, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	4.764,49	4.764,49	0,03	96,88
390	Próprio	Exaustor centrífugo simples aspiração sirocco, vazão de 1.440 m³/h, PD de 50mmca, potência 0,55kW, TAG EX-02, modelo BBS 250, fab. Referência Berlinerluft		UN	1,0	4.764,49	4.764,49	0,03	96,91
405	Próprio	Tubo em cobre flexível, DN 1.1/4", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só frio central - Fornecimento e instalação		M	25,3	187,82	4.751,84	0,03	96,94
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	15,0	314,84	4.722,60	0,03	96,97
163	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8"MM - BARRA DE 3 METROS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	153,0	30,67	4.692,51	0,03	96,99
504	Próprio	KIT PORTA DE CORRE EM PVC - 80X210CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	4.630,76	4.630,76	0,03	97,02
506	Próprio	KIT PORTA DE CORRER EM PVC - 120X210CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	4.630,76	4.630,76	0,03	97,05
081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	810	M	447,1	10,35	4.627,48	0,03	97,08
104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	17,0	270,17	4.592,89	0,03	97,10
040818	SBC	CHUMBADOR PBA 3/4"" (19mm) x 4 1/4"" (108mm) WB34414 WALSZYWA	ESTRUTURA	UN	97,0	47,22	4.580,34	0,03	97,13
102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	149,77	29,67	4.443,67	0,03	97,16
396	Próprio	Exaustor helicocentrífugo em linha, vazão de 450 m³/h, PD de 8mmca, potência 0,11kW, TAG EX-07, modelo Turbo 200, fab. Referência Multivac		UN	1,0	4.423,45	4.423,45	0,03	97,18
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	536,58	8,19	4.394,59	0,03	97,21
92019	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 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	47,0	91,96	4.322,12	0,03	97,24
080561	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	805	Un	136,0	31,06	4.224,16	0,03	97,26
104526	SINAPI	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	366,0	11,39	4.168,74	0,02	97,29
080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	805	Un	6,0	692,80	4.156,80	0,02	97,31
430	Próprio	Difusor para insuflamento com caixa plenum - 4 saídas, T3 (249x249) colarinho Ø200mm, modelo ADLK-AG, fab. Referência TROX		UN	6,0	691,78	4.150,68	0,02	97,34
020400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	204	Un	1,0	4.131,77	4.131,77	0,02	97,36
178	Próprio	PLACA PVC RÍGIDO 3MM COM SETAS E TEXTO EM VINIL ADESIVO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M²	9,75	421,88	4.113,33	0,02	97,39

180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	1804	m²	10,26	400,74	4.111,59	0,02	97,41
461	Próprio	Damper Corta Fogo FKA-TI-BR, 550x300, modelo FKA-TI-BR-120, fab. Referência TROX		UN	2,0	2.050,00	4.100,00	0,02	97,44
070335	AGETOP CIVIL	BOX RETO DIAMETRO 1"	703	Un	520,0	7,88	4.097,60	0,02	97,46
020303	AGETOP CIVIL	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	203	un	1,0	4.058,91	4.058,91	0,02	97,48
080562	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	805	Un	150,0	26,61	3.991,50	0,02	97,51
425	Próprio	Duto flexível com isolamento térmico diâmetro 20cm		M	32,0	124,52	3.984,64	0,02	97,53
064170	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 690VCA 600A 10KA STECK	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	2,0	1.937,64	3.875,28	0,02	97,55
080688	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	806	Un	22,0	174,38	3.836,36	0,02	97,58
92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	113,0	33,11	3.741,43	0,02	97,60
160314	IOPES	Mastro simples 3mx1.1/2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventagem c/abraceadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref.Termodinâmica ou equiv.	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO	und	4,0	932,36	3.729,44	0,02	97,62
460	Próprio	Caixa com Filtro de carvão ativado, 1x filtro, módulo 1x1, 804x804, fab. Referência TROX		UN	1,0	3.695,60	3.695,60	0,02	97,64
443	Próprio	Grelha para exaustão com aletas fixas e registro, 325x225, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	5,0	734,89	3.674,45	0,02	97,67
12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0	3.673,35	3.673,35	0,02	97,69
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	68,0	53,40	3.631,20	0,02	97,71
418	Próprio	Válvula de serviço padrão GBC bitola 5/8"		UN	10,0	360,00	3.600,00	0,02	97,73
021402	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA		mes	24,0	149,99	3.599,76	0,02	97,75
071277	AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM)		Un	326,0	10,87	3.543,62	0,02	97,77
071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A		Un	12,0	294,76	3.537,12	0,02	97,80
071649	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO		un	28,0	125,93	3.526,04	0,02	97,82
041007	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO		m²	8.379,72	0,42	3.519,48	0,02	97,84
056428	SBC	CONECTOR PEX MULTICAMADA MACHO 25mm x 3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	UN	79,0	44,55	3.519,45	0,02	97,86
103866	SINAPI	TÉ 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	86,0	40,72	3.501,92	0,02	97,88
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	108,76	32,15	3.496,63	0,02	97,90
463	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 325x325, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	6,0	581,42	3.488,52	0,02	97,92
C3671	SEINFRA	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM		UN	3,0	1.150,45	3.451,35	0,02	97,94
081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)		Un	196,0	17,56	3.441,76	0,02	97,96
081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)		Un	171,0	19,99	3.418,29	0,02	97,98
050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOLOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)		m³	96,6	34,56	3.338,49	0,02	98,00
072205	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-56E - 225A		Un	2,0	1.664,17	3.328,34	0,02	98,02
2401002075	AGESUL	ALARME AUDIO VISUAL DE EMERGENCIA, MOD. A PILHA (3 PILHAS ALCALINAS 1,5V AA), FUNC. POR RADIOFREQUENCIA, ALCANCE ATE 25M, ILUMINACAO LED AUTO BRILHO, 100DB, INCL. PLACA ALTO RELEVIO E BRAILLE, DA ANLIK OU SIMILAR		UN	15,0	221,87	3.328,05	0,02	98,04
11956	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	Esquadrias de Alumínio	m²	11,04	294,30	3.249,07	0,02	98,06
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	105,0	30,77	3.230,85	0,02	98,08
071837	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABAÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 70 MM		un	511,0	6,32	3.229,52	0,02	98,10
059099	SBC	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR 30x30x10cm PVC CPT	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	13,0	247,68	3.219,84	0,02	98,12
020112	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA		m²	132,0	24,39	3.219,48	0,02	98,14
406	Próprio	Tubo em cobre flexível, DN 1.3/8", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só frio central - Fornecimento e instalação		M	13,2	235,01	3.102,13	0,02	98,16
082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM		m	78,1	39,55	3.088,85	0,02	98,18
070647	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM		Un	24,0	128,39	3.081,36	0,02	98,19
7640	ORSE	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	Alambrados e Gradis	m²	5,6	545,99	3.057,54	0,02	98,21
44.06.330	CPOS/CDH U	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X400MM		un	3,0	1.014,45	3.043,35	0,02	98,23
417	Próprio	Válvula de serviço padrão GBC bitola 3/8"		UN	10,0	304,25	3.042,50	0,02	98,25
92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	40,0	75,48	3.019,20	0,02	98,27
465	Próprio	Damper Paramétrico JN-B, 300x345, modelo JN-B, fab. Referência TROX		UN	4,0	750,00	3.000,00	0,02	98,29
104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	100,0	29,87	2.987,00	0,02	98,30
081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM		Un	280,0	10,21	2.858,80	0,02	98,32
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	45,0	63,48	2.856,60	0,02	98,34
070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"		un	375,0	7,57	2.838,75	0,02	98,35
063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	9,0	301,79	2.716,11	0,02	98,37

072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	723	Un	459,0	5,82	2.671,38	0,02	98,39
081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	819	Un	139,0	19,21	2.670,19	0,02	98,40
12897	ORSE	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio	Caixas de Inspeção	un	10,0	265,86	2.658,60	0,02	98,42
082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	822	Un	132,0	19,87	2.622,84	0,02	98,43
081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	819	Un	69,0	37,54	2.590,26	0,02	98,45
085062	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	850	un	25,0	103,46	2.586,50	0,02	98,47
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	123,0	20,79	2.557,17	0,02	98,48
082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	820	Un	153,0	16,71	2.556,63	0,02	98,50
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	21,0	120,93	2.539,53	0,02	98,51
454	Próprio	Damper corta fogo com solenoide e chave fim de curso, 900x400, modelo FK-A/W, fab. Referência TROX		UN	1,0	2.528,74	2.528,74	0,02	98,53
208	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA EM LATÃO ESTANHADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	79,0	31,89	2.519,31	0,02	98,54
459	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 1025x525, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	2,0	1.251,20	2.502,40	0,01	98,56
171060	SEDOF	Saída lateral p/ eletroduto 1"	0	un	120,0	20,84	2.500,80	0,01	98,57
081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819	Un	148,0	16,70	2.471,60	0,01	98,59
058121	SBC	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 1" COM KIT DE VEDACAO IP54	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	40,0	61,57	2.462,80	0,01	98,60
441	Próprio	Grelha para exaustão com aletas fixas e registro, 825x165, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	8,0	307,58	2.460,64	0,01	98,62
021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	213	m²	6,0	400,78	2.404,68	0,01	98,63
456	Próprio	Grelha para exaustão com aletas fixas e registro, 825x425, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	2,0	1.197,35	2.394,70	0,01	98,64
472	Próprio	Veneziana para tomada de ar externo com tela, 785x330, modelo AWG, fab. Referência TROX		UN	2,0	1.164,85	2.329,70	0,01	98,66
080555	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	805	Un	43,0	52,95	2.276,85	0,01	98,67
080811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	808	Un	28,0	81,28	2.275,84	0,01	98,69
408	Próprio	Kit refinet de derivação para condensadora ARCNN21 ref. LG		UN	2,0	1.125,23	2.250,46	0,01	98,70
081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	817	Un	42,0	53,31	2.239,02	0,01	98,71
060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	8,0	278,91	2.231,28	0,01	98,73
071232	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"	712	M	103,6	21,42	2.219,11	0,01	98,74
403	Próprio	Tubo em cobre flexível, DN 1", com isolamento e acessórios, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com Condensadora VRF só frio central - Fornecimento e instalação		M	6,6	336,10	2.218,26	0,01	98,75
453	Próprio	Damper corta fogo com solenoide e chave fim de curso, 450x350, modelo FK-A, fab. Referência TROX		UN	1,0	2.201,54	2.201,54	0,01	98,76
13577	ORSE	Redução fixa tipo Storz engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" para incendio	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	8,0	269,93	2.159,44	0,01	98,78
067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	4,0	530,46	2.121,84	0,01	98,79
11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	2,0	1.050,82	2.101,64	0,01	98,80
470	Próprio	Damper Paramétrico JN-B, 400x100, modelo JN-B, fab. Referência TROX		UN	3,0	700,00	2.100,00	0,01	98,82
270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	2708	un	1,0	2.089,28	2.089,28	0,01	98,83
080533	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO DE 300 A 600 M	805	un	35,0	59,41	2.079,35	0,01	98,84
466	Próprio	Veneziana para tomada de ar externo com tela, 585x330, modelo AWG, fab. Referência TROX		UN	2,0	1.036,34	2.072,68	0,01	98,85
056705	SBC	GASES-CILINDRO DE ACO 45 kgf GAS GLP COM CARGA	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	UN	2,0	1.030,39	2.060,78	0,01	98,87
081827	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	818	Un	4,0	511,68	2.046,72	0,01	98,88
270206	AGETOP CIVIL	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	2702	m²	692,03	2,93	2.027,64	0,01	98,89
455	Próprio	Damper corta fogo com solenoide e chave fim de curso, 500x200, modelo FK-A, fab. Referência TROX		UN	1,0	1.961,40	1.961,40	0,01	98,90
020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m³	32,9784	58,10	1.916,04	0,01	98,91
070520	AGETOP CIVIL	CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4", CLASSE 6X19	705	M	192,0	9,94	1.908,48	0,01	98,92
180508	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS	1805	m²	4,94	373,12	1.843,21	0,01	98,94
058112	SBC	CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO C/ LCD ENDERECAVEL	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	1,0	1.838,11	1.838,11	0,01	98,95
085031	AGETOP CIVIL	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	850	Un	8,0	229,16	1.833,28	0,01	98,96
2777	AGETOP CIVIL	BRITA 3 e 4	Material	m³	11,5	159,34	1.832,41	0,01	98,97
12578	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	147,0	12,37	1.818,39	0,01	98,98
081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819	Un	104,0	17,48	1.817,92	0,01	98,99
210	Próprio	CONECTOR MINI-GAR EM LATÃO ESTANHADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	29,0	62,10	1.800,90	0,01	99,00
071213	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO	712	M	24,0	75,01	1.800,24	0,01	99,01
060639	SBC	SPOT EMBUTIR SOLO COM GRADE PARA 1 LMPADA PAR20/30/38 PRETO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	7,0	255,54	1.788,78	0,01	99,02
103852	SINAPI	LUVA 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	95,0	18,70	1.776,50	0,01	99,03
072172	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	721	un	4,0	443,94	1.775,76	0,01	99,04
92317	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	89,0	19,84	1.765,76	0,01	99,05
469	Próprio	Veneziana para tomada de ar externo com tela, 1185x825, modelo AWG, fab. Referência TROX		UN	1,0	1.737,47	1.737,47	0,01	99,06
98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	41,0	41,63	1.706,83	0,01	99,07
431	Próprio	Difusor T3, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX		UN	3,0	567,10	1.701,30	0,01	99,08
426	Próprio	Duto flexível sem isolamento térmico diâm. 25cm		M	12,0	141,18	1.694,16	0,01	99,09

082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	822	Un	48,0	35,26	1.692,48	0,01	99,10
97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	17,0	95,93	1.630,81	0,01	99,11
081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819	Un	52,0	30,97	1.610,44	0,01	99,12
081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	814	Un	33,0	48,59	1.603,47	0,01	99,13
050250	AGETOP CIVIL	TRAÇO DE CONCRETO	502	Un	1,0	1.601,69	1.601,69	0,01	99,14
458	Próprio	Grelha para exaustão com aletas fixas e registro, 425x225, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	2,0	799,34	1.598,68	0,01	99,15
C0441	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	0	UN	2,0	799,03	1.598,06	0,01	99,16
053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	278,0	5,74	1.595,72	0,01	99,17
070706	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	707	un	2,0	795,84	1.591,68	0,01	99,18
452	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 325x225, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	2,0	794,73	1.589,46	0,01	99,19
081328	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm (MARROM)	813	Un	7,0	224,12	1.568,84	0,01	99,20
070933	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	709	un	863,0	1,79	1.544,77	0,01	99,21
071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	711	Un	16,0	95,72	1.531,52	0,01	99,22
071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	715	un	54,0	27,67	1.494,18	0,01	99,23
89842	SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	24,0	61,71	1.481,04	0,01	99,24
056420	SBC	CONECTOR PEX MULTICAMADA FEMEA 16mm x 1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	UN	45,0	31,74	1.428,30	0,01	99,25
070352	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	703	Un	1.198,0	1,19	1.425,62	0,01	99,25
444	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 1225x525, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	1,0	1.420,17	1.420,17	0,01	99,26
060487	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	604	Un	89,424	15,83	1.415,58	0,01	99,27
44.06.470	CPOS/CDH U	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 600X500X350MM	44,06	un	1,0	1.411,03	1.411,03	0,01	99,28
160329	IOPES	Curva 90° de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO	und	76,0	18,56	1.410,56	0,01	99,29
94748	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	14,0	99,64	1.394,96	0,01	99,30
070516	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 120 MM2	705	M	14,27	97,61	1.392,89	0,01	99,30
079611	SBC	CABO HDMI X HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 5,0 M	79	UN	45,0	30,77	1.384,65	0,01	99,31
96764	SINAPI	TÊ, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	4,0	339,50	1.358,00	0,01	99,32
081842	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO PESADO	818	Un	2,0	671,51	1.343,02	0,01	99,33
423	Próprio	Duto flexível com isolamento térmico diâmetro 10cm		M	12,0	111,18	1.334,16	0,01	99,34
16.05.012	FDE	CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA	Águas pluviais e drenagem de arachamento	UN	2,0	663,27	1.326,54	0,01	99,34
080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	809	Un	4,0	331,18	1.324,72	0,01	99,35
060562	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	22,0	60,02	1.320,44	0,01	99,36
97335	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	15,33	85,99	1.318,22	0,01	99,37
085056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	850	un	9,0	145,40	1.308,60	0,01	99,38
10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0	1.292,03	1.292,03	0,01	99,38
3807861	SICRO3	Chumbador de expansão controlada por torque para concreto D = 6,3 mm - fornecimento e instalação		un	401,0	3,18	1.275,18	0,01	99,39
C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	0	UN	3,0	420,87	1.262,61	0,01	99,40
058127	SBC	CONDULETE ALUMINIO MULTIPL0 L 1.1/2" KIT DE VEDACAO IP54	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	11,0	114,59	1.260,49	0,01	99,41
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	21,0	59,92	1.258,32	0,01	99,41
060643	SBC	ESPETO DE JARDIM LED 5W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT EMPALUX	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	25,0	49,99	1.249,75	0,01	99,42
059750	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF TIPO "U" 200x100mm CHAPA 24 GALV S/TAM	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	12,0	104,09	1.249,08	0,01	99,43
445	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 825x525, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	1,0	1.212,11	1.212,11	0,01	99,44
053006	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - FSGOTO	UN	139,0	8,69	1.207,91	0,01	99,44
449	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 825x325, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	1,0	1.182,91	1.182,91	0,01	99,45
451	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 825x425, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	1,0	1.182,81	1.182,81	0,01	99,46
450	Próprio	Difusor para insuflamento com caixa plenum - 4 saídas, T2 (193x193) colarinho Ø150mm, modelo ADLK-AG, fab. Referência TROX		UN	2,0	588,56	1.177,12	0,01	99,46
91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	15,0	77,70	1.165,50	0,01	99,47
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Louças e Metais	UN	71,0	16,29	1.156,59	0,01	99,48
100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020		UN	3,0	382,56	1.147,68	0,01	99,49
085025	AGETOP CIVIL	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	850	Un	8,0	141,51	1.132,08	0,01	99,49
055296	SBC	ADAPTADOR STORTZ 2.1/2"x2.1/2" BSP	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	10,0	112,69	1.126,90	0,01	99,50
080520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO PVASO SANITARIO (PAR)	805	CJ	43,0	25,87	1.112,41	0,01	99,51
063777	SBC	JUNCAO TIPO "T" 38x38mm PARA PERFILADO PERFURADO	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	34,0	31,48	1.070,32	0,01	99,51
409	Próprio	Kit refinet de derivação evaporadoras ARBLN14521 ref. LG		UN	2,0	525,00	1.050,00	0,01	99,52
059894	SBC	TE HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 200x50mm	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	9,0	115,68	1.041,12	0,01	99,52
081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	819	Un	22,0	47,27	1.039,94	0,01	99,53
041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	410	m3km	384,8	2,66	1.023,56	0,01	99,54
072425	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	724	Un	164,0	6,21	1.018,44	0,01	99,54
94732	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 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	126,67	1.013,36	0,01	99,55

081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	818	Un	76,0	13,19	1.002,44	0,01	99,55
063521	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 100x100mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	24,0	41,52	996,48	0,01	99,56
081690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	816	Un	35,0	28,43	995,05	0,01	99,57
081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	814	Un	88,0	11,28	992,64	0,01	99,57
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	35,55	27,79	987,93	0,01	99,58
020131	AGETOP CIVIL	DEMOIÇÃO MANUAL DE FORRO PACOTE/ESTRUTURA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m²	132,0	7,43	980,76	0,01	99,58
085075	AGETOP CIVIL	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	850	Un	9,0	108,47	976,23	0,01	99,59
429	Próprio	Difusor para insuflamento com caixa plenum - 4 saídas, T5 (361x361) colarinho Ø250mm, modelo ADLK-AG, fab. Referência TROX		UN	1,0	970,00	970,00	0,01	99,60
100800	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTACÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	35,3	27,15	958,39	0,01	99,60
085035	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	850	Un	8,0	118,51	948,08	0,01	99,61
080911	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3"	809	Un	2,0	469,66	939,32	0,01	99,61
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	75,0	12,16	912,00	0,01	99,62
081829	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM	818	m²	9,36	95,68	895,56	0,01	99,62
442	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 225x165, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	2,0	444,44	888,88	0,01	99,63
209	Próprio	PARAFUSO AUTOTARRAXANTE EM AÇO INOX	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS F. PFCAS.	UN	561,0	1,55	869,55	0,01	99,63
071214	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	712	M	11,0	78,21	860,31	0,01	99,64
063615	SBC	ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38x38mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	99,0	8,66	857,34	0,01	99,64
081302	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	813	Un	78,0	10,99	857,22	0,01	99,65
080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	809	Un	4,0	212,94	851,76	0,01	99,65
060636	SBC	ARANDELA EXTERNA 721 BRANCA FEMART	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	3,0	279,29	837,87	0,01	99,66
103845	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 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	19,0	43,76	831,44	0,00	99,66
059668	SBC	CURVA HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 50x50mm	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	15,0	55,26	828,90	0,00	99,67
081164	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTO 50 X 40 mm	811	Un	65,0	12,61	819,65	0,00	99,67
063773	SBC	JUNCAO TIPO ""U"" 38x38mm PARA PERFILADO PERFURADO	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	40,0	20,49	819,60	0,00	99,68
080510	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	805	Un	43,0	18,69	803,67	0,00	99,68
457	Próprio	Grelha autofechante Ø 150, fab. Referência Multivac		UN	1,0	798,57	798,57	0,00	99,69
94744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	26,0	30,63	796,38	0,00	99,69
059873	SBC	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA P/ ELETRODUTO DN 2"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	60,0	13,09	785,40	0,00	99,70
062239	SBC	VARIADOR LUMINOSO ROTATIVO BIVOLT QD31 QUALITRONIX	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	5,0	156,31	781,55	0,00	99,70
96852	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	35,0	22,04	771,40	0,00	99,71
085073	AGETOP CIVIL	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"	850	Un	2,0	380,76	761,52	0,00	99,71
071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	28,0	27,01	756,28	0,00	99,72
11011	ORSE	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 35mm x 22mm	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	un	25,0	29,99	749,75	0,00	99,72
204	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 11 TERMINAIS PARA USO EXTERNO 400X400X150MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	743,96	743,96	0,00	99,73
89845	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	6,0	123,18	739,08	0,00	99,73
071983	AGETOP CIVIL	PORCA LOSANGULAR D=1/4"	719	Un	534,0	1,38	736,92	0,00	99,73
053619	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	63,0	11,37	716,31	0,00	99,74
082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	820	Un	73,0	9,46	690,58	0,00	99,74
94740	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	61,0	11,17	681,37	0,00	99,75
071885	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	718	un	27,0	25,00	675,00	0,00	99,75
468	Próprio	Damper Paramétrico JN-B, 200x200, modelo JN-B, fab. Referência TROX		UN	1,0	670,00	670,00	0,00	99,76
89818	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	10,0	66,71	667,10	0,00	99,76
053834	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R DN 40x40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	30,0	21,79	653,70	0,00	99,76
467	Próprio	Damper Paramétrico JN-B, 200x150, modelo JN-B, fab. Referência TROX		UN	1,0	650,00	650,00	0,00	99,77
96872	SINAPI	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	13,0	49,45	642,85	0,00	99,77
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	60,06	10,61	637,23	0,00	99,77
080904	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	809	Un	5,0	126,21	631,05	0,00	99,78
081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	819	Un	27,0	22,72	613,44	0,00	99,78
96874	SINAPI	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	10,0	60,12	601,20	0,00	99,79
059897	SBC	TE HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x100mm	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	6,0	99,11	594,66	0,00	99,79
063107	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 300x100mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	9,0	66,01	594,09	0,00	99,79
446	Próprio	Grelha para retorno com aletas fixas, 425x225, modelo AR-AG, fab. Referência TROX		UN	1,0	589,14	589,14	0,00	99,80
071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	719	Un	1.189,0	0,49	582,61	0,00	99,80
081404	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	814	Un	21,0	27,54	578,34	0,00	99,80

071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	717	Un	15,0	37,75	566,25	0,00	99,81
085077	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	850	Un	1,0	553,15	553,15	0,00	99,81
072374	AGETOP CIVIL	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	723	Un	17,0	32,47	551,99	0,00	99,81
070391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	703	Un	561,0	0,98	549,78	0,00	99,82
081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	813	Un	14,0	38,79	543,06	0,00	99,82
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	9,0	58,77	528,93	0,00	99,82
052895	SBC	CURVA 90 MACHO GALVANIZADA 2 1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	2,0	250,50	501,00	0,00	99,83
435	Próprio	Difusor T1, modelo ADLQ-AG, fab. Referência TROX		UN	1,0	497,10	497,10	0,00	99,83
081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	810	m	32,0	15,49	495,68	0,00	99,83
030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	301	un	1,0	486,43	486,43	0,00	99,83
030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	301	un	1,0	486,43	486,43	0,00	99,84
063561	SBC	CURVA INVERSAO ELETROCALHA LISA/PERF 200x50mmCURVA INVERSAO	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	6,0	80,12	480,72	0,00	99,84
2033	AGETOP CIVIL	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	1.015,0	0,47	477,05	0,00	99,84
96875	SINAPI	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	6,0	78,86	473,16	0,00	99,85
081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	819	Un	18,0	25,07	451,26	0,00	99,85
88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,8	559,72	447,77	0,00	99,85
071154	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	711	Un	9,0	49,44	444,96	0,00	99,85
081181	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm	811	Un	28,0	15,59	436,52	0,00	99,86
071776	AGETOP CIVIL	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 2.1/2"	717	Un	8,0	53,76	430,08	0,00	99,86
95791	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	9,0	47,76	429,84	0,00	99,86
020190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	201	m²	1.705,0	0,25	426,25	0,00	99,86
104202	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	35,0	12,12	424,20	0,00	99,87
105218	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDAVEL, DN 54 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,0	83,99	419,95	0,00	99,87
071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	21,0	19,49	409,29	0,00	99,87
085047	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	850	Un	6,0	67,77	406,62	0,00	99,87
92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 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	5,0	81,22	406,10	0,00	99,88
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	12,0	33,23	398,76	0,00	99,88
95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	9,0	43,84	394,56	0,00	99,88
059664	SBC	CURVA HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 150x100mm	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	5,0	78,88	394,40	0,00	99,88
052092	SBC	TE 90 CPVC AQUATERM 22mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	23,0	16,63	382,49	0,00	99,89
085049	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"	850	Un	4,0	94,71	378,84	0,00	99,89
96755	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	374,21	374,21	0,00	99,89
103808	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	10,0	36,95	369,50	0,00	99,89
071688	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	716	un	6,0	61,13	366,78	0,00	99,90
92870	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	10,0	35,89	358,90	0,00	99,90
081320	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	813	Un	35,0	10,04	351,40	0,00	99,90
071872	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	718	Un	582,0	0,59	343,38	0,00	99,90
103867	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	6,0	56,55	339,30	0,00	99,90
10.90.87	SUDECAP	AVISADOR SONORO E VISUAL	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	UN	3,0	113,09	339,27	0,00	99,91
082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	820	Un	37,0	8,74	323,38	0,00	99,91
071197	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	711	M	14,0	22,49	314,86	0,00	99,91
071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	711	Un	3,0	102,90	308,70	0,00	99,91
081971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	819	Un	10,0	30,39	303,90	0,00	99,91
091011	AGETOP CIVIL	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	910	Un	1,0	299,46	299,46	0,00	99,92
082380	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	823	m	1,7	169,22	287,67	0,00	99,92
4762	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldavel, para esgoto, diâm =150mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	2,0	143,62	287,24	0,00	99,92
070645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	706	Un	5,0	55,46	277,30	0,00	99,92
081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819	Un	9,0	30,74	276,66	0,00	99,92
063051	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA 90 ELETROCALHA LISA/PERF 50x50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	5,0	55,26	276,30	0,00	99,92
030119	AGETOP CIVIL	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE CONTAINER	301	un	6,0	46,00	276,00	0,00	99,93
080980	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2"	809	Un	1,0	271,72	271,72	0,00	99,93
082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	822	Un	9,0	29,40	264,60	0,00	99,93

071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	712	M	3,0	86,66	259,98	0,00	99,93
058182	SBC	DETECTOR TEMPERATURA ENDERECAVEL MOD. DTE 520 INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	1,0	258,74	258,74	0,00	99,93
060436	SBC	LAMPADA LED OUROLUX PAR30 11W	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	9,0	28,38	255,42	0,00	99,93
062057	SBC	TOMADA USB COM TOMADA 2P+T 10A BIANCOPRO ALUMBRA	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	2,0	127,56	255,12	0,00	99,93
89836	SINAPI	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	1,0	252,31	252,31	0,00	99,94
103859	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	9,0	27,53	247,77	0,00	99,94
10849	ORSE	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	8,0	30,47	243,76	0,00	99,94
071153	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1.1/4"	711	Un	7,0	34,69	242,83	0,00	99,94
081104	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	811	Un	19,0	12,31	233,89	0,00	99,94
052821	SBC	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDAVEL 60mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	2,0	116,20	232,40	0,00	99,94
061232	SBC	CONDULETE ALUMINIO ""X"" 2"" COM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	2,0	114,15	228,30	0,00	99,94
081972	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	819	Un	7,0	31,79	222,53	0,00	99,95
059660	SBC	CURVA HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 300x100mm	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2,0	107,93	215,86	0,00	99,95
071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	711	M	16,0	13,16	210,56	0,00	99,95
059896	SBC	TE HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 150x50mm	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2,0	104,92	209,84	0,00	99,95
055292	SBC	CHAVE CONEXAO INCENDIO DUPLA 2.1/2"" TIPO STORTZ	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	8,0	25,11	200,88	0,00	99,95
95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4,0	49,62	198,48	0,00	99,95
071155	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	711	Un	3,0	66,02	198,06	0,00	99,95
081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	813	Un	15,0	13,13	196,95	0,00	99,95
96733	SINAPI	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,3	148,59	193,16	0,00	99,96
96810	SINAPI	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	9,0	21,18	190,62	0,00	99,96
055297	SBC	TAMPAO STORTZ 1.1/2"" PARA HIDRANTE	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	2,0	95,04	190,08	0,00	99,96
055473	SBC	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM LATAO, ROSCA BSP 1.1/2""	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0	184,82	184,82	0,00	99,96
705	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	6,0	30,38	182,28	0,00	99,96
081177	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	811	Un	16,0	11,32	181,12	0,00	99,96
062602	SBC	CONECTOR MODULAR PLUG MACHO 10X10	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	28,0	6,33	177,24	0,00	99,96
072400	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"x4"	724	Un	16,0	10,96	175,36	0,00	99,96
020138	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	Un	22,0	7,76	170,72	0,00	99,96
082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	821	Un	7,0	24,02	168,14	0,00	99,97
080903	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	809	Un	2,0	83,04	166,08	0,00	99,97
104028	SINAPI	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	1,0	163,30	163,30	0,00	99,97
085057	AGETOP CIVIL	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 3" X 3"	850	Un	1,0	160,48	160,48	0,00	99,97
078563	SBC	GRAMPO LEVE (CLIP) REFORCADO GALV. P/AMARRACAO DE FIOS/CABOS	ATERRAMENTO	UN	60,0	2,57	154,20	0,00	99,97
071430	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	714	Un	3,0	50,55	151,65	0,00	99,97
085063	AGETOP CIVIL	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 3"	850	Un	1,0	150,80	150,80	0,00	99,97
082103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	821	Un	5,0	28,12	140,60	0,00	99,97
181639	SEDOP	Luva DE Transição CPVC SRM.35mm X 1.1/4	0	un	1,0	139,73	139,73	0,00	99,97
070252	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=5/16"	702	Un	606,0	0,22	133,32	0,00	99,97
071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	711	M	10,0	13,23	132,30	0,00	99,97
081834	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	818	m³	0,512	250,66	128,33	0,00	99,97
081162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	811	Un	22,0	5,77	126,94	0,00	99,98
081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	811	Un	9,0	13,17	118,53	0,00	99,98
95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	4,0	29,46	117,84	0,00	99,98
059895	SBC	TE HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 150x100mm	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0	117,47	117,47	0,00	99,98
081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	813	Un	6,0	19,52	117,12	0,00	99,98
081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	816	Un	4,0	29,25	117,00	0,00	99,98
95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	2,0	55,16	110,32	0,00	99,98
081835	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA - TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 25MPA E=5CM	818	m²	1,28	85,28	109,15	0,00	99,98
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	10,0	10,84	108,40	0,00	99,98
89835	SINAPI	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	2,0	53,86	107,72	0,00	99,98
12679	ORSE	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0	103,81	103,81	0,00	99,98
072269	AGETOP CIVIL	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA	722	Un	4,0	25,80	103,20	0,00	99,98
081103	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	811	Un	14,0	7,32	102,48	0,00	99,98
2821	AGETOP CIVIL	TUOLO FURADO 11,5X19X19 CM	Material	un	91,0	1,04	94,64	0,00	99,98
91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM 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	1,0	92,71	92,71	0,00	99,98
081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	819	Un	2,0	45,09	90,18	0,00	99,99

081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	814	Un	5,0	17,36	86,80	0,00	99,99
081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	814	Un	6,0	14,31	85,86	0,00	99,99
081323	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	813	Un	4,0	20,47	81,88	0,00	99,99
052806	SBC	LUVA PPR 75mm AGUA QUENTE	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0	77,65	77,65	0,00	99,99
081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	819	Un	3,0	25,56	76,68	0,00	99,99
89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	2,0	37,51	75,02	0,00	99,99
071111	AGETOP CIVIL	CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM	711	Un	2,0	34,49	68,98	0,00	99,99
103826	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	2,0	34,25	68,50	0,00	99,99
92295	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	2,0	34,05	68,10	0,00	99,99
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	4,0	16,23	64,92	0,00	99,99
C1540	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	0	UN	2,0	31,45	62,90	0,00	99,99
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	3,0	20,46	61,38	0,00	99,99
13180	ORSE	Curva Horizontal 90° para eletrocalha 200 x 50mm	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	2,0	30,47	60,94	0,00	99,99
059667	SBC	CURVA HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0	59,71	59,71	0,00	99,99
078090	SBC	TERMINAL DE COMPRESSAO COBRE ESTANHADO 4AWG-16mm2	ATERRAMENTO	UN	4,0	13,29	53,16	0,00	99,99
96838	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	2,0	26,17	52,34	0,00	99,99
96731	SINAPI	TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	0,8	64,49	51,59	0,00	99,99
080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	805	Un	3,0	17,03	51,09	0,00	99,99
103833	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	1,0	48,97	48,97	0,00	99,99
072560	AGETOP CIVIL	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	725	Un	4,0	12,15	48,60	0,00	99,99
081163	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 40 X 32 MM	811	Un	5,0	9,42	47,10	0,00	99,99
081664	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	816	Un	1,0	46,73	46,73	0,00	99,99
081305	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 MM	813	Un	2,0	23,24	46,48	0,00	99,99
081770	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	817	Un	4,0	11,61	46,44	0,00	99,99
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1")	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0	46,34	46,34	0,00	99,99
081106	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	811	Un	2,0	22,75	45,50	0,00	99,99
053366	SBC	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC 75x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0	43,15	43,15	0,00	100,00
1568	ORSE	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0	42,34	42,34	0,00	100,00
020140	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	Un	6,0	6,85	41,10	0,00	100,00
081965	AGETOP CIVIL	JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	819	Un	2,0	20,04	40,08	0,00	100,00
081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	816	Un	4,0	9,36	37,44	0,00	100,00
082234	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	822	Un	1,0	35,32	35,32	0,00	100,00
081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	811	Un	3,0	11,77	35,31	0,00	100,00
081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	813	Un	3,0	11,46	34,38	0,00	100,00
081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819	Un	2,0	16,62	33,24	0,00	100,00
052782	SBC	LUVA PPR 50mm AGUA QUENTE	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0	33,06	33,06	0,00	100,00
104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	33,04	33,04	0,00	100,00
082102	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)	821	Un	1,0	32,18	32,18	0,00	100,00
081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	810	Un	4,0	7,05	28,20	0,00	100,00
081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	814	Un	1,0	27,90	27,90	0,00	100,00
91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	27,71	27,71	0,00	100,00
081180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	811	Un	2,0	13,01	26,02	0,00	100,00
C3656	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	0	UN	2,0	12,46	24,92	0,00	100,00
081422	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 mm	814	Un	1,0	24,66	24,66	0,00	100,00
89794	SINAPI	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	1,0	23,36	23,36	0,00	100,00
103819	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	1,0	22,84	22,84	0,00	100,00
081084	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4"	810	Un	2,0	10,77	21,54	0,00	100,00
081070	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	810	Un	1,0	21,19	21,19	0,00	100,00
081444	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	814	Un	1,0	19,46	19,46	0,00	100,00
081183	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 mm	811	Un	1,0	18,50	18,50	0,00	100,00
081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm	811	Un	1,0	18,21	18,21	0,00	100,00
081122	AGETOP CIVIL	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 X 25 mm	811	Un	2,0	9,03	18,06	0,00	100,00

8318	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0	17,18	17,18	0,00	100,00
081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	811	Un	1,0	15,61	15,61	0,00	100,00
082003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIÂMETRO 75 MM - (ESGOTO)	820	Un	1,0	13,76	13,76	0,00	100,00
081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	813	Un	1,0	13,44	13,44	0,00	100,00
96678	SINAPI	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	0,3	44,79	13,43	0,00	100,00
072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	723	un	2,0	6,09	12,18	0,00	100,00
92293	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Instalações em Cobre	UN	1,0	10,71	10,71	0,00	100,00
12538	ORSE	Armela de pressão 1/4"	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	24,0	0,43	10,32	0,00	100,00
071026	AGETOP CIVIL	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	710	Un	1,0	4,12	4,12	0,00	100,00

Total sem BDI 16.725.690,37
Total do BDI 4.113.342,36
Total Geral 20.839.032,73



Eng. Civil Victor Ponchio
CREA 1016328354/D-GO

