

Obra
Cópia de: canedo cr 06.24

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Goiás
AGETOP CIVIL - 06/2024 - Goiás
AGETOP RODOVIARIA - 06/2024
- Goiás

B.D.I.
15,62%

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

Planilha Orçamentária Analítica								
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020212	AGETOP CIVIL	BARRAÇÃO 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	1.0000000	204.38	204.38
Insumo	H350	AGETOP CIVIL	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Material	un	0.0453000	2.80	0.12
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	0.1127000	0.61	0.06
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	H	0.0002000	18.16	0.00
Insumo	H585	AGETOP CIVIL	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	Material	un	0.0094000	25.08	0.23
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.0052000	13.54	0.07
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0.0304000	5.61	0.17
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.1114000	12.64	1.40
Insumo	1892	AGETOP CIVIL	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Material	Kg	0.0571000	20.46	1.16
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	0.0181000	7.07	0.12
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	0.0301000	5.32	0.16
Insumo	H198	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	Material	un	0.0085000	89.88	0.76
Insumo	H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	0.0242000	0.87	0.02
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0.0543000	10.79	0.58
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.5639000	20.23	11.40
Insumo	3321	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	Material	un	0.0153000	1.85	0.02
Insumo	2861	AGETOP CIVIL	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	Material	Kg	0.0946000	7.31	0.69
Insumo	3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0.0010000	5.55	0.00
Insumo	3135	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Material	un	0.0332000	3.08	0.10
Insumo	3335	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	0.0018000	10.96	0.01
Insumo	H238	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	Material	un	0.0018000	91.91	0.16
Insumo	2856	AGETOP CIVIL	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	Material	PAC	0.9771000	5.43	5.30
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1.1514000	7.88	9.07
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	0.0301000	1.29	0.03
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	0.0039000	2.88	0.01
Insumo	2867	AGETOP CIVIL	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	Material	un	0.0033000	217.55	0.71
Insumo	3334	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	0.0010000	14.25	0.01
Insumo	1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.0092000	43.78	0.40
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0.1026000	14.20	1.45
Insumo	H539	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Material	un	0.0038000	5.92	0.02
Insumo	H338	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	Material	un	0.0151000	34.82	0.52
Insumo	H311	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	Material	un	0.0060000	1.21	0.00
Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	Material	m	1.1210000	1.36	1.52
Insumo	H631	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	Material	un	0.0038000	6.79	0.02
Insumo	1694	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	1.1788000	19.79	23.32
Insumo	2699	AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO	Material	l	0.0976000	8.03	0.78
Insumo	H265	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	0.0038000	4.38	0.01
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0153000	92.33	1.41
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	0.0018000	43.39	0.07
Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	Material	un	0.0076000	41.36	0.31
Insumo	H261	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	Material	un	0.0038000	3.63	0.01
Insumo	H581	AGETOP CIVIL	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	Material	un	0.0018000	124.13	0.22
Insumo	H241	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	Material	un	0.0094000	18.24	0.17
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0384000	94.01	3.60
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	0.0026000	5.65	0.01

Insumo	H239 AGETOP CIVIL	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	Material	un	0.0094000	8.18	0.07
Insumo	H401 AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	Material	un	0.0201000	6.06	0.12
Insumo	2842 AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	Material	l	0.2652000	6.79	1.80
Insumo	3477 AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0.0370000	8.45	0.31
Insumo	H165 AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	0.0121000	1.60	0.01
Insumo	1273 AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	l	0.0009000	63.58	0.05
Insumo	3948 AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	Material	un	0.0113000	135.46	1.53
Insumo	3138 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"x2"x2"	Material	un	0.0702000	1.66	0.11
Insumo	H177 AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Material	un	0.0018000	58.04	0.10
Insumo	2857 AGETOP CIVIL	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	Material	un	0.0011000	28.78	0.03
Insumo	H272 AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	0.0060000	9.21	0.05
Insumo	1862 AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0.0098000	16.52	0.16
Insumo	1964 AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	1.1015000	2.06	2.26
Insumo	H181 AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	0.0094000	8.11	0.07
Insumo	H111 AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	Material	un	0.0503000	5.33	0.26
Insumo	1967 AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	2.0739000	4.15	8.60
Insumo	2868 AGETOP CIVIL	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	Material	un	0.0005000	835.70	0.41
Insumo	2380 AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	0.3116000	2.12	0.66
Insumo	2055 AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0.0832000	19.14	1.59
Insumo	H587 AGETOP CIVIL	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	0.0094000	18.80	0.17
Insumo	2864 AGETOP CIVIL	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSULETROLUX OU EQUIVALENTE	Material	un	0.0004000	1,472.88	0.58
Insumo	1968 AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0.0487000	4.15	0.20
Insumo	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.0323000	15.18	0.49
Insumo	2846 AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	Material	un	0.0559000	2.27	0.12
Insumo	H212 AGETOP CIVIL	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	Material	un	0.0020000	134.78	0.26
Insumo	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.7784000	20.23	15.74
Insumo	H336 AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	Material	un	0.0201000	22.73	0.45
Insumo	2866 AGETOP CIVIL	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	Material	un	0.0004000	611.71	0.24
Insumo	H606 AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	Material	un	0.0195000	17.73	0.34
Insumo	H258 AGETOP CIVIL	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	Material	un	0.0038000	17.39	0.06
Insumo	2862 AGETOP CIVIL	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Material	Kg	0.2776000	3.67	1.01
Insumo	1860 AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	0.0592000	12.67	0.75
Insumo	2024 AGETOP CIVIL	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	Material	m²	1.3208000	13.47	17.79
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1697000	20.23	3.43
Insumo	H284 AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	0.0403000	10.02	0.40
Insumo	1704 AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0.0041000	2,430.03	9.96
Insumo	H266 AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	Material	un	0.0085000	43.00	0.36
Insumo	2853 AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	Material	un	0.0018000	29.80	0.05
Insumo	3422 AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	Material	un	0.0037000	43.48	0.16
Insumo	H248 AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	0.1328000	2.35	0.31
Insumo	3065 AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	Material	un	0.2604000	0.81	0.21
Insumo	H178 AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	0.0038000	2.48	0.00
Insumo	1218 AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6 CM	Material	m	0.4721000	9.60	4.53
Insumo	H264 AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	Material	un	0.0048000	163.43	0.78
Insumo	H286 AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	0.0704000	6.16	0.43
Insumo	H215 AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0.0303000	12.83	0.38
Insumo	H440 AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	Material	un	0.0060000	31.67	0.19
Insumo	2855 AGETOP CIVIL	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	Material	un	13.9487000	0.10	1.39
Insumo	H134 AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	Material	un	0.0303000	0.66	0.01
Insumo	1703 AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.0767000	29.77	2.28
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	15.3260000	0.40	6.13
Insumo	4056 AGETOP CIVIL	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	Material	un	0.0135000	17.48	0.23
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.3633000	13.86	18.89

Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	2.2091000	5.05	11.15
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0882000	20.23	1.78
Insumo	0023	AGETOP CIVIL	APLICADOR DE EPOXI	Mão de Obra	H	0.0016000	20.23	0.03
Insumo	2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	Material	un	0.0604000	0.12	0.00
Insumo	H676	AGETOP CIVIL	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Material	un	0.0037000	243.97	0.90
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0229000	91.73	2.10
Insumo	H363	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	Material	un	0.0081000	6.75	0.05
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	3.6316000	0.23	0.83
Insumo	2854	AGETOP CIVIL	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	Material	RL	0.0777000	8.61	0.66
Insumo	H687	AGETOP CIVIL	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	Material	un	0.0011000	715.39	0.78
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material	un	0.0076000	20.31	0.15
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.0768000	20.23	1.55
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material	m	0.0503000	3.87	0.19
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0.0284000	3.16	0.08
Insumo	2860	AGETOP CIVIL	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	Material	un	0.0034000	25.00	0.08
Insumo	2859	AGETOP CIVIL	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	Material	PAC	0.2750000	10.02	2.75
Insumo	H108	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Material	un	0.0181000	11.17	0.20
Insumo	H262	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material	un	0.0018000	34.42	0.06
Insumo	2384	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	Material	un	0.2181000	1.12	0.24
Insumo	3602	AGETOP CIVIL	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	Material	un	0.1635000	2.32	0.37
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	0.5748000	1.52	0.87
Insumo	4053	AGETOP CIVIL	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	Material	un	0.0192000	11.36	0.21
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0040000	1.54	0.00
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.2863000	20.23	5.79
Insumo	H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Material	un	0.0121000	1.39	0.01
Insumo	2858	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	Material	un	0.0018000	32.27	0.05
Insumo	3774	AGETOP CIVIL	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	Material	un	0.0004000	845.57	0.33
Insumo	4057	AGETOP CIVIL	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	Material	un	0.0195000	21.86	0.42
Insumo	2847	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Material	Kg	0.0052000	8.11	0.04

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1.0000000	2.586.30	2,586.30
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	28.4418000	7.88	224.12
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.4022000	106.01	42.63
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0.1646000	14.20	2.33
Insumo	3350	AGETOP CIVIL	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	Material	un	2.0000000	0.33	0.66
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	0.5000000	1.66	0.83
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	6.0000000	20.23	121.38
Insumo	1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	0.6911000	12.67	8.75
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	21.1140000	2.06	43.49
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	35.2380000	5.05	177.95
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	Material	un	0.3333000	15.53	5.17
Insumo	2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	Material	l	3.9204000	6.79	26.61
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	1.7781000	15.18	26.99
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	31.8000000	0.23	7.31
Insumo	3602	AGETOP CIVIL	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	Material	un	2.0000000	2.32	4.64
Insumo	1892	AGETOP CIVIL	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Material	Kg	0.4000000	20.46	8.18
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	14.9584000	20.23	302.60
Insumo	1694	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	23.9580000	19.79	474.12

Insumo	3135	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI SIMPLES 2"	Material	un	0.5000000	3.08	1.54
Insumo	4056	AGETOP CIVIL	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	Material	un	0.5000000	17.48	8.74
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.0000000	20.23	40.46
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	1.2251000	0.71	0.86
Insumo	3321	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	Material	un	0.5000000	1.85	0.92
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	28.9704000	12.64	366.18
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	2.2383000	20.99	46.98
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.6597000	13.54	8.93
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	14.9584000	13.86	207.32
Insumo	4053	AGETOP CIVIL	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	Material	un	1.0000000	11.36	11.36
Insumo	3065	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	Material	un	5.0000000	0.81	4.05
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	220.7063000	0.40	88.28
Insumo	2516	AGETOP CIVIL	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	Material	m	0.2000000	9.12	1.82
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.4398000	92.33	40.60
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	6.2880000	4.15	26.09
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	2.7900000	1.52	4.24
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.0145000	20.23	40.75
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	Material	un	0.6667000	5.82	3.88
Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	Material	m	16.6300000	1.36	22.61
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0.3304000	16.52	5.45
Insumo	2024	AGETOP CIVIL	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	Material	m²	13.1760000	13.47	177.48

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	205	Un	1.0000000	3,160.02	3,160.02
Insumo	3269	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un	0.2500000	175.66	43.91
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	26.0000000	16.99	441.74
Insumo	3215	AGETOP CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	Material	un	1.0000000	93.04	93.04
Insumo	3389	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1.0000000	10.10	10.10
Insumo	3174	AGETOP CIVIL	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	Material	un	1.0000000	218.64	218.64
Insumo	3329	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	Material	un	1.2500000	68.43	85.53
Insumo	3752	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	Material	un	1.0000000	10.31	10.31
Insumo	3262	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Material	un	1.2500000	37.21	46.51
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5.5907000	12.64	70.66
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.5872000	15.18	8.91
Insumo	3022	AGETOP CIVIL	BASE DZ DE 25A A 63A	Material	un	1.0000000	23.77	23.77
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	0.5000000	1.66	0.83
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	0.2500000	7.07	1.76
Insumo	2425	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	Material	un	16.0000000	3.10	49.60
Insumo	3742	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Material	un	0.2500000	51.26	12.81
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1.5000000	5.61	8.41
Insumo	3764	AGETOP CIVIL	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	Material	un	1.0000000	72.44	72.44
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	16.6600000	13.86	230.90
Insumo	3604	AGETOP CIVIL	SOQUETE INDUSTRIAL 1570 PARA USO AO TEMPO	Material	un	6.2500000	8.23	51.43
Insumo	3106	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	Material	m	5.1000000	8.77	44.72
Insumo	3751	AGETOP CIVIL	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	Material	un	1.0000000	68.53	68.53
Insumo	3459	AGETOP CIVIL	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1.0000000	10.94	10.94
Insumo	3318	AGETOP CIVIL	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	Material	un	0.5000000	16.00	8.00
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16.6600000	20.23	337.03
Insumo	3042	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	Material	un	1.0000000	24.12	24.12
Insumo	3131	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Material	un	1.2500000	85.68	107.10
Insumo	4050	AGETOP CIVIL	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	Material	un	6.2500000	8.01	50.06

Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	0.7500000	40.46	30.34
Insumo	2255	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 20	Material	un	1.2500000	11.29	14.11
Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	Material	m	159.3750000	1.36	216.75
Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0.5000000	8.45	4.22
Insumo	3313	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2	Material	m	125.5875000	5.50	690.73
Insumo	3349	AGETOP CIVIL	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	Material	un	21.0000000	0.42	8.82
Insumo	3323	AGETOP CIVIL	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	Material	un	1.0000000	4.89	4.89
Insumo	3261	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Material	un	0.7500000	43.24	32.43
Insumo	3320	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Material	un	0.5000000	5.28	2.64
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	58.2297000	0.40	23.29

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	204	Un	1.0000000	2,551.98	2,551.98
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0.3333000	34.43	11.47
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0.3333000	35.90	11.96
Insumo	H484	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	Material	un	0.6667000	34.74	23.16
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0.1400000	5.45	0.76
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0032000	1.54	0.00
Insumo	2054	AGETOP CIVIL	TINTA GRAFITE	Material	l	0.0600000	29.36	1.76
Insumo	H158	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	Material	un	0.6667000	3.95	2.63
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	1.6200000	4.62	7.48
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.2000000	13.54	2.70
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	31.1417000	5.32	165.67
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	17.6366000	20.23	356.78
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	12.1200000	10.02	121.44
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.7000000	20.23	14.16
Insumo	H665	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE (D=25MM P/ HIDRÔMETROS 1,5 M3; 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	Material	un	1.0000000	70.42	70.42
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	6.7200000	4.26	28.62
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	67.5306000	12.64	853.58
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	12.0080000	20.23	242.92
Insumo	H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Material	un	0.6667000	1.39	0.92
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0.2600000	14.47	3.76
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.3720000	106.01	39.43
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	282.2400000	0.31	87.49
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	18.7780000	0.61	11.45
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0.1100000	1.87	0.20
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	98.8480000	0.40	39.53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	17.7066000	13.86	245.41
Insumo	1218	AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6 CM	Material	m	4.0000000	9.60	38.40
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	10.0411000	0.25	2.51
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	7.4000000	4.15	30.71
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0.0100000	122.45	1.22
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.1840000	92.33	16.98
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	21.2100000	2.35	49.84
Insumo	H559	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	Material	un	0.3333000	35.19	11.72
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	0.6667000	0.61	0.40
Insumo	H320	AGETOP CIVIL	LUVIA SOLDAVEL 32 MM	Material	un	18.0000000	1.57	28.26
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.1800000	8.79	1.58
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	15.9000000	0.47	7.47
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.4600000	20.23	9.30

Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0.0790000	9.81	0.77
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0.0200000	10.79	0.21
Insumo	H319	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 25 MM	Material	un	10.0000000	0.62	6.20
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0.1200000	0.71	0.08
Insumo	H229	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	Material	un	0.3333000	4.97	1.65
Insumo	H444	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Material	un	0.3333000	2.97	0.98

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	206	m²	1.0000000	50.84	50.84
Insumo	1695	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2.20X1,10 M	Material	m²	1.0000000	16.41	16.41
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0.1196000	0.40	0.04
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0004000	94.01	0.03
Insumo	2132	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	Material	m	0.0461000	24.01	1.10
Insumo	2818	AGETOP CIVIL	DOBRADEIRA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	Material	un	0.0286000	15.23	0.43
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	Material	un	0.0095000	15.53	0.14
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0.0174000	14.20	0.24
Insumo	1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	0.0218000	12.67	0.27
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.4855000	12.64	6.13
Insumo	2492	AGETOP CIVIL	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	Material	un	0.1713000	0.13	0.02
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0007000	92.33	0.06
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.4950000	20.23	10.01
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	1.0597000	2.06	2.18
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.6597000	7.88	5.19
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTELETE 3x3"	Material	m	1.4660000	5.05	7.40
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0.2141000	4.15	0.88
Insumo	2516	AGETOP CIVIL	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	Material	m	0.0085000	9.12	0.07
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	0.1713000	1.29	0.22
Insumo	2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	Material	un	0.1713000	0.12	0.02

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	207	m²	1.0000000	3.53	3.53
Insumo	2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	Material	l	0.0052000	6.79	0.03
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.0583000	12.64	0.73
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTELETE 3x3"	Material	m	0.2116000	5.05	1.06
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0024000	8.79	0.02
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.0058000	13.54	0.07
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.0373000	20.23	0.75
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	0.2116000	4.15	0.87

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	213	m²	1.0000000	238.92	238.92
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1.1852000	1.29	1.52
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	Material	m²	1.0000000	184.71	184.71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1692000	13.86	2.34
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1.3333000	1.46	1.94
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2.6608000	0.40	1.06

Insumo	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.0247000	20.23	0.49
Insumo	1374 AGETOP CIVIL	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Material	Kg	0.0514000	12.56	0.64
Insumo	2133 AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2.4022000	16.99	40.81
Insumo	1968 AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1.2613000	4.15	5.23
Insumo	1862 AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0.0115000	16.52	0.18

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021400	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA	214	m³	1.0000000	6.79	6.79
Insumo	2755	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	Material	m³	1.0000000	6.79	6.79

9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021401	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	214	KWH	1.0000000	0.57	0.57
Insumo	1317	AGETOP CIVIL	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	Material	kwh	1.0000000	0.57	0.57

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	216	m²	1.0000000	29.40	29.40
Insumo	2538	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	Material	m²	1.0000000	29.40	29.40

11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	301	m³	1.0000000	60.27	60.27
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1.0000000	52.06	52.06
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6500000	12.64	8.21

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	301	un	1.0000000	261.82	261.56
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	12.2832000	12.64	155.25
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material	h	3.0783000	34.62	106.57

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	301	un	1.0000000	261.55	261.55
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material	h	3.0708000	34.62	106.31
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	12.2832000	12.64	155.24

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	410	m³	1.0000000	25.28	25.28
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.0000000	12.64	25.28

15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	4	m³	1.0000000	1.32	1.32
Insumo	2453	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	Material	m³	1.0000000	1.32	1.32

16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40320	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	4032		m3km	1.0000000	1.45	1.45	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
	Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1.0000000	1.00	0.00	178.4800	43.2100	178.4800
	Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0.0250000	1.00	0.00	177.4800	36.6500	4.4300
	Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	0.0250000	1.00	0.00	167.8500	69.2100	4.1900
Custo horário total de equipamentos									187.1	
Custo Horário da Execução (A) + (B)									187.1	
(D) Produção de Equipe									128.3333	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1.45	

17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40315	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	4031	m³	1.0000000	2.46	2.46
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	30011	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1.0000000	1.00	0.00	160.8100	71.5300
Custo horário total de equipamentos								160.81
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0.5000000			21,60	10,80
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1.0000000			11,84	11,84
Adicional de Mão de obra (%)								0.0000
Custo horário total de mão de obra								22.64

C	Código	Banco	ITEM DE INCIDÊNCIA	Porcentagem	Custo Horário
Insumo	0014	AGETOP RODOVIARI	FERRAMENTAS MANUAIS	5,00	1,13
Insumo	0012	AGETOP RODOVIARI	ALIMENTAÇÃO	9,60	2,17
Insumo	0011	AGETOP RODOVIARI	EPI	1,12	0,25
Insumo	0013	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79	1,08
Custo horário total de itens de incidência					4.63
Custo Horário da Execução (A) + (B)					188.08
(D) Produção de Equipe					76.29
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.46

18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041007	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO	410	m²	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	2452	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO (O. RODOV.)	Material	m²	1.0000000	0.23	0.23

19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	4	m³	1.0000000	1.31	1.31
Insumo	2408	AGETOP CIVIL	COMPACTACAO MECANICA SEM CONTROLE (O. RODOV.)	Material	m³	1.0000000	1.31	1.31

20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	410	m³	1.0000000	0.97	0.97
Insumo	2458	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE C/ LAMINA ATE 100 M (O. RODOV.)	Material	m³	1.0000000	0.97	0.97

21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	503	M	1.0000000	54.62	54.62
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.1296000	15.18	1.96
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.2828000	20.23	5.72
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0296000	92.33	2.73
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.1814000	12.64	27.57
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	19.9374000	0.40	7.97
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0634000	94.01	5.96
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0296000	91.73	2.71

22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1.0000000	7.40	7.40
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1.1000000	4.11	4.52

23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1.0000000	8.51	8.51
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0700000	20.23	1.41
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.1000000	5.42	5.96

24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	510	m³	1.0000000	139.66	139.66
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.6000000	98.33	58.99
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.0000000	12.64	25.28
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.6000000	92.33	55.39

25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	509	m³	1.0000000	41.06	41.06
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3.2491000	12.64	41.06

26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	509	m²	1.0000000	5.05	5.05
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.4000000	12.64	5.05

27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	509	m²	1.0000000	21.48	21.48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.7000000	12.64	21.48

28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	510	m²	1.0000000	61.66	61.66
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0.4000000	5.99	2.39
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1.3675000	7.88	10.77
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.3000000	20.23	26.29
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.3000000	13.86	18.01
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0.1500000	14.20	2.13
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0.5000000	4.15	2.07

29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051031	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	510	m³	1.0000000	375.65	375.65
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5794000	12.64	32.60
Insumo	1247	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	Material	m³	1.0200000	336.33	343.05

30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	510	m³	1.0000000	37.55	37.55
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.6446000	20.23	13.04
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.9348000	12.64	24.45
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0468000	1.35	0.06

31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1.0000000	7.40	7.40
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1.1000000	4.11	4.52

32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1.0000000	8.00	8.00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	13.86	1.38
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.1000000	20.23	2.02
Insumo	2440	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	1.1000000	3.95	4.34
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0300000	8.79	0.26

33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1.0000000	7.99	7.99
Insumo	2441	AGETOP CIVIL	AÇO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	Material	Kg	1.1000000	3.94	4.33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	13.86	1.38
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0300000	8.79	0.26
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.1000000	20.23	2.02

34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	600	m³	1.0000000	1,845.33	1,845.33
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5.9860000	20.23	121.09
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.2090000	92.33	19.29
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.8090000	94.01	76.05
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	25.8137000	5.42	139.91
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	10.4427000	20.23	211.25
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	22.8220000	7.88	179.83
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	16.6907000	13.86	231.33
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	320.0000000	0.40	128.00
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.6448000	15.18	9.78
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	2.6693000	8.79	23.46
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.6270000	91.73	57.51
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1.9348000	20.23	39.14
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	121.0000000	4.26	515.46
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0.4900000	9.81	4.80
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	1.1140000	13.54	15.08
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5.8032000	12.64	73.35

35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060160	AGETOP CIVIL	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	601	m²	1.0000000	18.18	18.18
Insumo	2383	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	Material	un	0.1000000	0.81	0.08
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.0563000	20.23	1.13
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.0558000	12.64	0.70
Insumo	2360	AGETOP CIVIL	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Material	Kg	0.6242000	16.98	10.59
Insumo	2709	AGETOP CIVIL	EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 20 MM	Material	m²	1.0500000	5.41	5.68

36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	602	m²	1.0000000	91.59	91.59
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1.5300000	4.15	6.34
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.2000000	13.54	2.70
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	2.1700000	7.88	17.09
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.5000000	12.64	18.96
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0.1700000	5.99	1.01
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	3.0000000	5.05	15.15
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.5000000	20.23	30.34

37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	509	m³	1.0000000	21.48	21.48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.7000000	12.64	21.48

38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	510	m³	1.0000000	139.66	139.66
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.6000000	98.33	58.99
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.0000000	12.64	25.28
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.6000000	92.33	55.39

39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	410	m²	1.0000000	5.05	5.05
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.4000000	12.64	5.05

40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	1.0000000	32.43	32.43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5660000	12.64	32.43

41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.56	7.56
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1.1000000	4.26	4.68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17

42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.52	7.52
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1.1000000	4.22	4.64
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61

43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.40	7.40
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1.1000000	4.11	4.52

44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.00	8.00
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.1000000	20.23	2.02

Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	13.86	1.38
Insumo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0300000	8.79	0.26
Insumo	2440 AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	1.1000000	3.95	4.34

45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.51	8.51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0700000	20.23	1.41
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.1000000	5.42	5.96

46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	605	m³	1.0000000	394.97	394.97
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5794000	12.64	32.60
Insumo	2669	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	Material	m³	1.0200000	355.27	362.37

47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	608	m³	1.0000000	47.34	47.34
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1.9348000	20.23	39.14
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6446000	12.64	8.14
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0468000	1.35	0.06

48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	1.0000000	39.47	39.47
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0.5000000	4.15	2.07
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	0.8000000	2.12	1.69
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6600000	12.64	8.34
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.6600000	20.23	13.35
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.6000000	7.88	4.72
Insumo	1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.1600000	43.78	7.00
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.1700000	13.54	2.30

49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.40	7.40
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1.1000000	4.11	4.52

50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.00	8.00

Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.1000000	20.23	2.02
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	13.86	1.38
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0300000	8.79	0.26
Insumo	2440	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12.5 MM (1/2")	Material	Kg	1.1000000	3.95	4.34

51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.99	7.99
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	13.86	1.38
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.1000000	20.23	2.02
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0300000	8.79	0.26
Insumo	2441	AGETOP CIVIL	AÇO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	Material	Kg	1.1000000	3.94	4.33

52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.51	8.51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0700000	20.23	1.41
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.1000000	5.42	5.96

53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	605	m³	1.0000000	394.97	394.97
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5794000	12.64	32.60
Insumo	2669	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	Material	m³	1.0200000	355.27	362.37

54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	608	m³	1.0000000	47.34	47.34
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1.9348000	20.23	39.14
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6446000	12.64	8.14
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0468000	1.35	0.06

55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060212	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	1.0000000	77.55	77.55
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0.2650000	14.20	3.76
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0.0240000	10.33	0.24
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.4370000	29.77	13.00
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	2.5330000	2.12	5.36
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.3500000	20.23	27.31
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	0.4720000	4.11	1.93
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0.1500000	5.99	0.89
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.9230000	7.88	7.27
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0.0430000	16.99	0.73
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.3500000	12.64	17.06

56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.56	7.56
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1.1000000	4.26	4.68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17

57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.52	7.52
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1.1000000	4.22	4.64
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61

58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.40	7.40
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1.1000000	4.11	4.52

59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.00	8.00
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.1000000	20.23	2.02
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	13.86	1.38
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0300000	8.79	0.26
Insumo	2440	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	1.1000000	3.95	4.34

60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.51	8.51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0700000	20.23	1.41
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.1000000	5.42	5.96

61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	605	m³	1.0000000	394.97	394.97
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5794000	12.64	32.60
Insumo	2669	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	Material	m³	1.0200000	355.27	362.37

62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	608	m²	1.0000000	47.34	47.34
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1.9348000	20.23	39.14
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6446000	12.64	8.14
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0468000	1.35	0.06

63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060212	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	1.0000000	77.55	77.55
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0.2650000	14.20	3.76
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0.0240000	10.33	0.24
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.4370000	29.77	13.00
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	2.5330000	2.12	5.36
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.3500000	20.23	27.31
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	0.4720000	4.11	1.93
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0.1500000	5.99	0.89
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.9230000	7.88	7.27
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0.0430000	16.99	0.73
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.3500000	12.64	17.06

64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.52	7.52
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1.1000000	4.22	4.64
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61

65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.40	7.40
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1.1000000	4.11	4.52

66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.00	8.00
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.1000000	20.23	2.02
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	13.86	1.38
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0300000	8.79	0.26
Insumo	2440	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	1.1000000	3.95	4.34

67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.51	8.51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0700000	20.23	1.41
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.1000000	5.42	5.96

68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	605	m³	1.0000000	394.97	394.97
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5794000	12.64	32.60
Insumo	2669	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	Material	m³	1.0200000	355.27	362.37

69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	608	m³	1.0000000	47.34	47.34
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1.9348000	20.23	39.14
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6446000	12.64	8.14
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0468000	1.35	0.06

70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060212	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	1.0000000	77.55	77.55
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0.2650000	14.20	3.76
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0.0240000	10.33	0.24
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.4370000	29.77	13.00
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	2.5330000	2.12	5.36
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.3500000	20.23	27.31
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	0.4720000	4.11	1.93
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0.1500000	5.99	0.89
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.9230000	7.88	7.27
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0.0430000	16.99	0.73
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.3500000	12.64	17.06

71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.52	7.52
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1.1000000	4.22	4.64
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61

72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.40	7.40
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1.1000000	4.11	4.52

73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.51	8.51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0700000	20.23	1.41
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.1000000	5.42	5.96

74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	605	m³	1.0000000	394.97	394.97
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2.5794000	12.64	32.60
Insumo	2669	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	Material	m³	1.0200000	355.27	362.37

75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	608	m³	1.0000000	47.34	47.34
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1.9348000	20.23	39.14
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0.6446000	12.64	8.14
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0468000	1.35	0.06

76	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	602	m²	1.0000000	70.34	70.34
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.7000000	7.88	5.51
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1.1600000	12.64	14.66
Insumo	1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.3000000	43.78	13.13
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.1600000	20.23	23.46
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	1.5000000	2.12	3.18
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.3000000	13.54	4.06
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1.5300000	4.15	6.34

77	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.56	7.56
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1.1000000	4.26	4.68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17

78	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.40	7.40
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61

Insumo	2439 AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1.1000000	4.11	4.52
--------	-------------------	--------------------------	----------	----	-----------	------	------

79	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060314 AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.51	8.51
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0700000	20.23	1.41
Insumo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	2448 AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.1000000	5.42	5.96

80	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060521 AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	605	m³	1.0000000	394.97	394.97
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2.5794000	12.64	32.60
Insumo	2669 AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	Material	m³	1.0200000	355.27	362.37

81	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060802 AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	608	m³	1.0000000	47.34	47.34
Insumo	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1.9348000	20.23	39.14
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0.6446000	12.64	8.14
Insumo	2149 AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0468000	1.35	0.06

82	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060303 AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.56	7.56
Insumo	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	2437 AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1.1000000	4.26	4.68
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17

83	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060304 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.52	7.52
Insumo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	2438 AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1.1000000	4.22	4.64
Insumo	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61

84	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060305 AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	7.40	7.40
Insumo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	2439 AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1.1000000	4.11	4.52

85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.00	8.00
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.1000000	20.23	2.02
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	13.86	1.38
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0300000	8.79	0.26
Insumo	2440	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	1.1000000	3.95	4.34

86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.51	8.51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0700000	20.23	1.41
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.1000000	5.42	5.96

87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	605	m³	1.0000000	394.97	394.97
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5794000	12.64	32.60
Insumo	2669	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	Material	m³	1.0200000	355.27	362.37

88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	608	m³	1.0000000	47.34	47.34
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1.9348000	20.23	39.14
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6446000	12.64	8.14
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0468000	1.35	0.06

89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	59.84	59.84
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0050000	18.80	0.09
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	17.05	0.08
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	24.16	0.12
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0220000	18.00	0.39
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	M²	1.0500000	56.35	59.16

90	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070371	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	703	Un	1.0000000	1.14	1.14
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0100000	20.23	0.20
Insumo	3065	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	Material	un	1.0000000	0.81	0.81
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0100000	13.86	0.13

91	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	703	Un	1.0000000	0.66	0.66
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0160000	20.23	0.32
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0160000	13.86	0.22

92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070541	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	705	M	1.0000000	12.62	12.62
Insumo	3099	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 16 MM2	Material	m	1.0200000	9.72	9.91
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10

93	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070509	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	705	M	1.0000000	8.17	8.17
Insumo	3929	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 10 MM2	Material	m	1.0200000	5.68	5.79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0700000	20.23	1.41

94	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	7.03	7.03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000	17.45	0.88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000	24.83	1.26
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.2434000	3.93	4.88
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	2.12	0.01

95	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070511	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	705	M	1.0000000	18.13	18.13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0850000	13.86	1.17
Insumo	3931	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	Material	m	1.0200000	14.96	15.25
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0850000	20.23	1.71

96	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070512	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 35 MM2	705	M	1.0000000	24.59	24.59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1050000	13.86	1.45
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1050000	20.23	2.12
Insumo	3932	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 35 MM2	Material	m	1.0200000	20.61	21.02

97	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	070514 AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2	705	M	1.0000000	44.37	44.37
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1700000	13.86	2.35
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1700000	20.23	3.43
Insumo	3934 AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 70 MM2	Material	m	1.0200000	37.84	38.59

98	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070512 AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 35 MM2	705	M	1.0000000	24.59	24.59
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1050000	13.86	1.45
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1050000	20.23	2.12
Insumo	3932 AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 35 MM2	Material	m	1.0200000	20.61	21.02

99	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070563 AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	705	m	1.0000000	3.32	3.32
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0550000	20.23	1.11
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0550000	13.86	0.76
Insumo	4014 AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	Material	m	1.0200000	1.43	1.45

100	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070564 AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	705	m	1.0000000	4.36	4.36
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0600000	20.23	1.21
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0600000	13.86	0.83
Insumo	4015 AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	Material	m	1.0200000	2.28	2.32

101	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070580 AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	705	M	1.0000000	3.13	3.13
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0500000	20.23	1.01
Insumo	3113 AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 1,5 MM2	Material	m	1.0200000	1.41	1.43
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0500000	13.86	0.69

102	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070583 AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	705	M	1.0000000	5.94	5.94
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0650000	20.23	1.31
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0650000	13.86	0.90
Insumo	3123 AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2	Material	m	1.0200000	3.66	3.73

103	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070634 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	706	m²	1.0000000	61.13	61.13
Insumo	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.0664000	20.23	1.34
Insumo	2438 AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0.3256000	4.22	1.37
Insumo	2448 AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	3.9116000	5.42	21.20
Insumo	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.2533000	7.88	1.99

Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.2726000	20.23	5.51
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.0322000	15.18	0.48
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0105000	92.33	0.96
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16.0000000	0.40	6.40
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.3546000	12.64	4.48
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.2147000	20.99	4.50
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0405000	94.01	3.80
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0770000	8.79	0.67
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.0124000	13.54	0.16
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.0322000	20.23	0.65
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0314000	91.73	2.88
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3420000	13.86	4.74

104	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	707	Un	1.0000000	117.85	117.85
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.7513000	20.23	35.42
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0.1172000	4.22	0.49
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.0045000	13.54	0.06
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	10.6236000	0.40	4.24
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	60.4800000	0.31	18.74
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.0054000	98.33	0.53
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0113000	91.73	1.03
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0277000	8.79	0.24
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0412000	106.01	4.36
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.0116000	15.18	0.17
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0146000	94.01	1.37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5516000	12.64	32.25
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.0773000	20.99	1.62
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.4082000	5.42	7.63
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0981000	20.23	1.98
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0092000	92.33	0.84
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.0239000	20.23	0.48
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	6.1654000	0.61	3.76
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.0116000	20.23	0.23
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.0912000	7.88	0.71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1231000	13.86	1.70

105	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070713	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	707	Un	1.0000000	147.69	147.69
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	92.4000000	0.31	28.64
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3.7773000	12.64	47.74
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0629000	106.01	6.66
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.0096000	98.33	0.94
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0096000	92.33	0.88
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	9.4194000	0.61	5.74
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	7.4305000	0.40	2.97
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.6756000	20.23	54.12

106	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070682	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI DUPLA 4"	706	Un	1.0000000	8.87	8.87
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1500000	13.86	2.07
Insumo	3136	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI DUPLA 4"	Material	un	1.0000000	3.77	3.77
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1500000	20.23	3.03

107	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070692	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	706	Un	1.0000000	8.42	8.42
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1500000	20.23	3.03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1500000	13.86	2.07
Insumo	3137	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	Material	un	1.0000000	3.32	3.32

108	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	706	Un	1.0000000	6.76	6.76
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1.0000000	1.66	1.66
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1500000	20.23	3.03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1500000	13.86	2.07

109	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070930	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	709	un	1.0000000	4.06	4.06
Insumo	4029	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1.0000000	1.35	1.35
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10

110	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	709	un	1.0000000	16.97	16.97
Insumo	4028	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	Material	un	1.0000000	5.39	5.39
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3400000	13.86	4.71
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3400000	20.23	6.87

111	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070932	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	709	un	1.0000000	1.16	1.16
Insumo	4031	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1.0000000	0.15	0.15
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0300000	20.23	0.60
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0300000	13.86	0.41

112	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071151	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"	711	Un	1.0000000	8.96	8.96
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1300000	13.86	1.80

Insumo	3254 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	Material	un	1.0000000	4.54	4.54
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1300000	20.23	2.62

113	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	711	Un	1.0000000	17.28	17.28
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1.0000000	7.07	7.07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15

114	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	711	Un	1.0000000	17.28	17.28
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1.0000000	7.07	7.07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15

115	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	711	Un	1.0000000	17.28	17.28
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1.0000000	7.07	7.07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15

116	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	711	Un	1.0000000	19.32	19.32
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15
Insumo	3260	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Material	un	1.0000000	9.11	9.11

117	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	711	Un	1.0000000	274.92	274.92
Insumo	3264	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Material	un	1.0000000	244.25	244.25
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.9000000	20.23	18.20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.9000000	13.86	12.47

118	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071176	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	711	Un	1.0000000	221.51	221.51
Insumo	3263	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Material	un	1.0000000	190.84	190.84
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.9000000	20.23	18.20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.9000000	13.86	12.47

119	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	071175 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	711	Un	1.0000000	206.33	206.33
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.9000000	13.86	12.47
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.9000000	20.23	18.20
Insumo	3269 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un	1.0000000	175.66	175.66

120	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071173 AGETOP CIVIL		DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	711	Un	1.0000000	67.88	67.88
Insumo	0012 AGETOP CIVIL		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.9000000	20.23	18.20
Insumo	3262 AGETOP CIVIL		DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Material	un	1.0000000	37.21	37.21
Insumo	0008 AGETOP CIVIL		AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.9000000	13.86	12.47

121	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071174 AGETOP CIVIL		DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	711	Un	1.0000000	73.91	73.91
Insumo	0012 AGETOP CIVIL		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.9000000	20.23	18.20
Insumo	0008 AGETOP CIVIL		AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.9000000	13.86	12.47
Insumo	3261 AGETOP CIVIL		DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Material	un	1.0000000	43.24	43.24

122	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071184 AGETOP CIVIL		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	711	Un	1.0000000	74.55	74.55
Insumo	3939 AGETOP CIVIL		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1.0000000	40.46	40.46
Insumo	0008 AGETOP CIVIL		AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.0000000	13.86	13.86
Insumo	0012 AGETOP CIVIL		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	20.23	20.23

123	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071211 AGETOP CIVIL		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	712	M	1.0000000	31.38	31.38
Insumo	0012 AGETOP CIVIL		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	3277 AGETOP CIVIL		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	Material	m	1.0000000	21.17	21.17
Insumo	0008 AGETOP CIVIL		AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15

124	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071194 AGETOP CIVIL		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	711	M	1.0000000	7.30	7.30
Insumo	0008 AGETOP CIVIL		AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1700000	13.86	2.35
Insumo	0012 AGETOP CIVIL		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1700000	20.23	3.43
Insumo	3923 AGETOP CIVIL		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	1.0000000	1.52	1.52

125	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071195 AGETOP CIVIL		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	711	M	1.0000000	8.81	8.81
Insumo	0008 AGETOP CIVIL		AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	3924 AGETOP CIVIL		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	Material	m	1.0000000	2.00	2.00
Insumo	0012 AGETOP CIVIL		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04

126	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	711	M	1.0000000	8.83	8.83
Insumo	3925	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM	Material	m	1.0000000	2.02	2.02
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04

127	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	13.80	13.80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1721000	17.45	3.00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1721000	24.83	4.27
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1.1000000	5.94	6.53

128	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071321	AGETOP CIVIL	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	713	Un	1.0000000	22.81	22.81
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04
Insumo	3318	AGETOP CIVIL	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	Material	un	1.0000000	16.00	16.00

129	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071331	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	713	Un	1.0000000	18.91	18.91
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.4000000	20.23	8.09
Insumo	3320	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Material	un	1.0000000	5.28	5.28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4000000	13.86	5.54

130	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	713	Un	1.0000000	93.94	93.94
Insumo	3330	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	Material	un	1.0000000	80.31	80.31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.4000000	20.23	8.09
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4000000	13.86	5.54

131	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	714	Un	1.0000000	90.18	90.18
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.6000000	20.23	12.13
Insumo	3944	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	Material	un	1.0000000	69.74	69.74
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.6000000	13.86	8.31

132	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	071432	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	714	Un	1.0000000	29.02	29.02
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5300000	20.23	10.72
Insumo	3335	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1.0000000	10.96	10.96
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.5300000	13.86	7.34

133	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	1.0000000	17.80	17.80
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2900000	20.23	5.86
Insumo	3336	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1.0000000	7.93	7.93
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2900000	13.86	4.01

134	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	1.0000000	12.76	12.76
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2100000	20.23	4.24
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2100000	13.86	2.91
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1.0000000	5.61	5.61

135	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	714	Un	1.0000000	21.82	21.82
Insumo	3338	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1.0000000	9.22	9.22
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3700000	20.23	7.48
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3700000	13.86	5.12

136	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	714	Un	1.0000000	30.43	30.43
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5300000	20.23	10.72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.5300000	13.86	7.34
Insumo	3339	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1.0000000	12.37	12.37

137	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	9.77	9.77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0690000	17.45	1.20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1655000	24.83	4.10
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1.0000000	3.08	3.08
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1.0000000	1.39	1.39

138	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071670	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	716	Un	1.0000000	54.83	54.83
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3226000	13.86	4.47
Insumo	3648	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	Material	un	1.0000000	43.84	43.84
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3226000	20.23	6.52

139	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	22.70	22.70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3700000	24.83	9.18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3700000	17.45	6.45
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1.0000000	7.07	7.07

140	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071701	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	717	Un	1.0000000	3.49	3.49
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0400000	20.23	0.80
Insumo	3367	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3/4"	Material	un	1.0000000	2.14	2.14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0400000	13.86	0.55

141	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071861	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	718	Un	1.0000000	0.43	0.43
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	1.0000000	0.10	0.10
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0101000	20.23	0.20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0101000	13.86	0.13

142	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	316.73	316.73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5335000	24.83	13.24
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0134000	497.60	6.66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5335000	17.45	9.30
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1.0000000	287.53	287.53

143	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	544.86	544.86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6384000	24.83	15.85
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0189000	497.60	9.40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6384000	17.45	11.14
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1.0000000	508.47	508.47

144	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072206	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	722	un	1.0000000	1,469.09	1,469.09

Insumo	4027	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	Material	un	1.0000000	1,264.55	1,264.55
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6.0000000	20.23	121.38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	6.0000000	13.86	83.16

145	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	231.32	231.32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4811000	17.45	8.39
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0117000	497.60	5.82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4811000	24.83	11.94
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1.0000000	205.17	205.17

146	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072320	AGETOP CIVIL	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	723	Un	1.0000000	54.98	54.98
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	20.23	20.23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.0000000	13.86	13.86
Insumo	3637	AGETOP CIVIL	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Material	un	1.0000000	20.89	20.89

147	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072400	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"	724	Un	1.0000000	6.19	6.19
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0300000	20.23	0.60
Insumo	3448	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"	Material	un	1.0000000	5.18	5.18
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0300000	13.86	0.41

148	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	725	Un	1.0000000	15.42	15.42
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2900000	20.23	5.86
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2900000	13.86	4.01
Insumo	3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1.0000000	5.55	5.55

149	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	725	Un	1.0000000	18.32	18.32
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2900000	13.86	4.01
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2900000	20.23	5.86
Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1.0000000	8.45	8.45

150	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	725	un	1.0000000	19.61	19.61
Insumo	3949	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1.0000000	8.71	8.71

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3200000	13.86	4.43
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3200000	20.23	6.47

151	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070251	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	702	Un	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	3813	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Material	un	1.0000000	0.06	0.06

152	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070255	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	702	un	1.0000000	19.92	19.92
Insumo	4080	AGETOP CIVIL	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	Material	un	0.0200000	92.97	1.85
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2500000	20.23	5.05
Insumo	3978	AGETOP CIVIL	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 90 G	Material	un	1.0000000	9.56	9.56
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2500000	13.86	3.46

153	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070372	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	703	Un	1.0000000	1.14	1.14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0100000	13.86	0.13
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0100000	20.23	0.20
Insumo	3058	AGETOP CIVIL	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1"	Material	un	1.0000000	0.81	0.81

154	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	703	Un	1.0000000	0.69	0.69
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0160000	20.23	0.32
Insumo	3071	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Material	un	1.0000000	0.15	0.15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0160000	13.86	0.22

155	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070541	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	705	M	1.0000000	12.62	12.62
Insumo	3099	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 16 MM2	Material	m	1.0200000	9.72	9.91
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10

156	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	705	M	1.0000000	25.56	25.56
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1600000	20.23	3.23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1600000	13.86	2.21
Insumo	3775	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	Material	m	1.0200000	19.73	20.12

157	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

Composição	070544 AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	705	M	1.0000000	29.66	29.66
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1700000	20.23	3.43
Insumo	3778 AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	Material	m	1.0200000	23.42	23.88
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1700000	13.86	2.35

158	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	707	Un	1.0000000	117.85	117.85
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.7513000	20.23	35.42
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0.1172000	4.22	0.49
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.0045000	13.54	0.06
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	10.6236000	0.40	4.24
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TUJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	60.4800000	0.31	18.74
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.0054000	98.33	0.53
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0113000	91.73	1.03
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0277000	8.79	0.24
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0412000	106.01	4.36
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.0116000	15.18	0.17
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0146000	94.01	1.37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5516000	12.64	32.25
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.0773000	20.99	1.62
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.4082000	5.42	7.63
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0981000	20.23	1.98
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0092000	92.33	0.84
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.0239000	20.23	0.48
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	6.1654000	0.61	3.76
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.0116000	20.23	0.23
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.0912000	7.88	0.71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1231000	13.86	1.70

159	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071035	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	710	Un	1.0000000	17.34	17.34
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15
Insumo	3206	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	Material	un	1.0000000	7.13	7.13

160	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	712	M	1.0000000	12.33	12.33
Insumo	3279	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	Material	m	1.0000000	5.52	5.52
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04

161	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	1.0000000	32.43	32.43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5660000	12.64	32.43

162	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	713	Un	1.0000000	93.94	93.94
Insumo	3330	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	Material	un	1.0000000	80.31	80.31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.4000000	20.23	8.09
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4000000	13.86	5.54

163	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071470	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO	714	Un	1.0000000	17.77	17.77
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0009000	106.01	0.09
Insumo	3780	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM CHAPA DE ENCOSTO 100 MM	Material	un	1.0000000	5.09	5.09
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3761000	20.23	7.60
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3508000	13.86	4.86
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0.3360000	0.40	0.13

164	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	718	Un	1.0000000	0.81	0.81
Insumo	3394	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Material	un	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0182000	20.23	0.36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0182000	13.86	0.25

165	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOIAMENTO	409	m³	1.0000000	21.48	21.48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.7000000	12.64	21.48

166	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070283	AGETOP CIVIL	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	702	Un	1.0000000	20.59	20.59
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15
Insumo	3899	AGETOP CIVIL	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	Material	un	1.0000000	10.38	10.38

167	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	706	M	1.0000000	4.07	4.07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0650000	13.86	0.90
Insumo	3903	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	Material	m	1.0200000	1.83	1.86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0650000	20.23	1.31

168	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070711	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPÁ R1)	707	Un	1.0000000	208.09	208.09
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0266000	8.79	0.23

Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	10.7039000	0.61	6.52
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0.1123000	4.22	0.47
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.0229000	20.23	0.46
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.0943000	15.18	1.43
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	105.0000000	0.31	32.55
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5.1315000	12.64	64.86
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.3495000	5.42	7.31
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.0111000	20.23	0.22
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1180000	13.86	1.63
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3.2408000	20.23	65.56
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0172000	92.33	1.58
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.0874000	7.88	0.68
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0940000	20.23	1.90
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0244000	91.73	2.23
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0140000	94.01	1.31
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	24.9513000	0.40	9.98
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.0043000	13.54	0.05
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0715000	106.01	7.57
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.0741000	20.99	1.55

169	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070646	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	706	Un	1.0000000	71.82	71.82
Insumo	3129	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Material	un	1.0000000	29.22	29.22
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.2500000	20.23	25.28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.2500000	13.86	17.32

170	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070670	AGETOP CIVIL	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	706	Un	1.0000000	189.73	189.73
Insumo	3677	AGETOP CIVIL	CAIXA DE DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	Material	un	1.0000000	121.55	121.55
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.0000000	20.23	40.46
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2.0000000	13.86	27.72

171	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	706	Un	1.0000000	6.76	6.76
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1.0000000	1.66	1.66
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1500000	20.23	3.03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1500000	13.86	2.07

172	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	711	M	1.0000000	8.81	8.81
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	3924	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	Material	m	1.0000000	2.00	2.00
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04

173	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071197	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	711	M	1.0000000	14.69	14.69
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3700000	13.86	5.12
Insumo	3926	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 50MM	Material	m	1.0000000	2.09	2.09
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3700000	20.23	7.48

174	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071279	AGETOP CIVIL	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ-45	712	Un	1.0000000	2.40	2.40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0300000	13.86	0.41
Insumo	3907	AGETOP CIVIL	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ - 45	Material	un	1.0000000	1.39	1.39
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0300000	20.23	0.60

175	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	717	Un	1.0000000	22.46	22.46
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1500000	13.86	2.07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1500000	20.23	3.03
Insumo	3909	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) 19" 1U	Material	un	1.0000000	17.36	17.36

176	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071838	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	718	un	1.0000000	0.90	0.90
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0066000	20.23	0.13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0066000	13.86	0.09
Insumo	3974	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	Material	un	1.0000000	0.68	0.68

177	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071885	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	718	un	1.0000000	20.83	20.83
Insumo	4045	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6	Material	un	1.0000000	16.41	16.41
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1300000	20.23	2.62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1300000	13.86	1.80

178	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	718	Un	1.0000000	506.19	506.19
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.7500000	20.23	35.40
Insumo	3911	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	Material	un	1.0000000	446.54	446.54
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.7500000	13.86	24.25

179	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072227	AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	722	un	1.0000000	1,167.75	1,167.75
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0833000	20.23	1.68

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0833000	13.86	1.15
Insumo	3951	AGETOP CIVIL	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	Material	un	1.0000000	1,164.92	1,164.92

180	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	722	Un	1.0000000	51.46	51.46
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	13.86	1.38
Insumo	3912	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Material	un	1.0000000	48.06	48.06
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1000000	20.23	2.02

181	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072450	AGETOP CIVIL	TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE	724	Un	1.0000000	252.84	252.84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	13.86	1.38
Insumo	3738	AGETOP CIVIL	TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE (40 X 60)	Material	un	1.0000000	249.44	249.44
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1000000	20.23	2.02

182	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	725	Un	1.0000000	26.90	26.90
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3700000	13.86	5.12
Insumo	3913	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6 (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1.0000000	14.30	14.30
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3700000	20.23	7.48

183	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	718	Un	1.0000000	0.81	0.81
Insumo	3394	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Material	un	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0182000	20.23	0.36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0182000	13.86	0.25

184	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	711	M	1.0000000	25.68	25.68
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3200000	20.23	6.47
Insumo	3805	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	Material	m	1.0000000	14.78	14.78
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3200000	13.86	4.43

185	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070555	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2	705	M	1.0000000	4.30	4.30
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0550000	20.23	1.11
Insumo	3101	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2	Material	m	1.0200000	2.39	2.43
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0550000	13.86	0.76

186	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070646	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	706	Un	1.0000000	71.82	71.82
Insumo	3129	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Material	un	1.0000000	29.22	29.22
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.2500000	20.23	25.28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.2500000	13.86	17.32

187	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	706	Un	1.0000000	6.76	6.76
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1.0000000	1.66	1.66
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1500000	20.23	3.03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1500000	13.86	2.07

188	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	711	M	1.0000000	7.30	7.30
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1700000	13.86	2.35
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1700000	20.23	3.43
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	1.0000000	1.52	1.52

189	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	711	M	1.0000000	8.81	8.81
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	3924	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	Material	m	1.0000000	2.00	2.00
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04

190	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	703	Un	1.0000000	0.69	0.69
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0160000	20.23	0.32
Insumo	3071	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Material	un	1.0000000	0.15	0.15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0160000	13.86	0.22

191	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070356	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2.1/2"	703	Un	1.0000000	5.39	5.39
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1200000	20.23	2.42
Insumo	3053	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 2.1/2"	Material	un	1.0000000	1.31	1.31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1200000	13.86	1.66

192	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	51.40	51.40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1007000	24.83	2.50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1007000	17.45	1.75

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	2.12	0.01
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1.0150000	46.45	47.14

193	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070542	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M /KG)	705	M	1.0000000	16.59	16.59
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0850000	20.23	1.71
Insumo	3100	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2	Material	m	1.0200000	13.45	13.71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0850000	13.86	1.17

194	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	705	M	1.0000000	25.56	25.56
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1600000	20.23	3.23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1600000	13.86	2.21
Insumo	3775	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	Material	m	1.0200000	19.73	20.12

195	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072145	AGETOP CIVIL	PROTETOR PARA PARA-RAIO POLIMÉRICO	721	un	1.0000000	15.66	15.66
Insumo	3963	AGETOP CIVIL	PROTETOR PARA PÀRA-RAIOS POLIMÉRICO	Material	un	1.0000000	15.16	15.16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0150000	13.86	0.20
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0150000	20.23	0.30

196	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001	m²	1.0000000	4.64	4.64
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.1077000	12.64	1.36
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0052000	106.01	0.55
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.0907000	20.23	1.83
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2.2700000	0.40	0.90

197	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070791	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL, 15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)	707	Un	1.0000000	319.26	319.26
Insumo	3697	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	Material	un	1.0000000	268.13	268.13
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.5000000	20.23	30.34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.5000000	13.86	20.79

198	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070922	AGETOP CIVIL	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.230MM	709	Un	1.0000000	40.06	40.06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	3701	AGETOP CIVIL	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 230 MM	Material	un	1.0000000	33.25	33.25
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04

199	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071110	AGETOP CIVIL	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	711	Un	1.0000000	238.37	238.37
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.4600000	20.23	9.30
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4600000	13.86	6.37
Insumo	3692	AGETOP CIVIL	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	Material	un	1.0000000	222.70	222.70

200	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071016	AGETOP CIVIL	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2	710	un	1.0000000	17.76	17.76
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.4000000	20.23	8.09
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4000000	13.86	5.54
Insumo	3982	AGETOP CIVIL	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO DE 25 A 70 MM2	Material	un	1.0000000	4.13	4.13

201	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1.0000000	38.04	38.04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0331000	24.83	0.82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0331000	17.45	0.57
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.0500000	34.91	36.65

202	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1.0000000	63.02	63.02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3189000	24.83	7.91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3189000	17.45	5.56
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.6667000	19.36	12.90
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.0500000	34.91	36.65

203	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	11.60	11.60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2400000	17.45	4.18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2400000	24.83	5.95
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	1.47	1.47

204	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071156	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	711	Un	1.0000000	108.49	108.49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.0000000	13.86	13.86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	20.23	20.23
Insumo	3253	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	Material	un	1.0000000	74.40	74.40

205	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071146	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"	711	Un	1.0000000	36.29	36.29
Insumo	3244	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"	Material	un	1.0000000	9.03	9.03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.8000000	13.86	11.08
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.8000000	20.23	16.18

206	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071216	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2 1/2" - PESADO	712	M	1.0000000	90.00	90.00
Insumo	3275	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2 1/2" - PESADO	Material	m	1.0000000	42.28	42.28
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.4000000	20.23	28.32
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.4000000	13.86	19.40

207	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	12.43	12.43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1970000	24.83	4.89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1970000	17.45	3.43
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1.0170000	4.05	4.11

208	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	22.04	22.04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1542000	24.83	3.82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1542000	17.45	2.69
Insumo	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1.1000000	14.12	15.53

209	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071268	AGETOP CIVIL	ELO FUSÍVEL 6 K	712	Un	1.0000000	14.22	14.22
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2500000	20.23	5.05
Insumo	3837	AGETOP CIVIL	ELO FUSÍVEL 6 K	Material	un	1.0000000	5.71	5.71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2500000	13.86	3.46

210	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071365	AGETOP CIVIL	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	713	un	1.0000000	35.97	35.97
Insumo	3957	AGETOP CIVIL	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	Material	un	1.0000000	22.34	22.34
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.4000000	20.23	8.09
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4000000	13.86	5.54

211	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	59.36	59.36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2484000	17.45	4.33

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2484000	24.83	6.16
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1.0000000	48.87	48.87

212	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071476	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	714	un	1.0000000	62.08	62.08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	3971	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	Material	un	1.0000000	55.27	55.27
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04

213	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071510	AGETOP CIVIL	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO	715	Un	1.0000000	10.64	10.64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04
Insumo	3714	AGETOP CIVIL	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO	Material	un	1.0000000	3.83	3.83

214	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	27.59	27.59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1494000	16.88	2.52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4743000	23.97	11.36
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3.0000000	0.41	1.23
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1.0000000	12.48	12.48

215	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270701	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO GOINFRA	2707	m	1.0000000	401.20	401.20
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.9400000	12.64	11.88
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.3848000	13.86	19.19
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.0600000	15.18	0.91
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0600000	20.23	1.21
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	14.7200000	0.40	5.88
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1.9403000	7.88	15.28
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0.2381000	20.48	4.87
Insumo	2058	AGETOP CIVIL	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	Material	m²	1.6255000	20.93	34.02
Insumo	2946	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1.0000000	82.48	82.48
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0.0595000	8.64	0.51
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	3.8418000	5.05	19.40
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0250000	92.33	2.30
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	0.3500000	5.42	1.89
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0.5500000	4.26	2.34
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.0250000	98.33	2.45
Insumo	H682	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	Material	m	3.5000000	45.06	157.71
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0.0264000	6.48	0.17
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.2383000	13.54	3.22
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.2300000	20.23	4.65

Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0.0044000	18.19	0.08
Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	Kg	1.8302000	4.68	8.56
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.8140000	20.23	16.46
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0500000	106.01	5.30
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0.1488000	1.87	0.27

216	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071795	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	717	un	1.0000000	21.61	21.61
Insumo	3972	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	Material	un	1.0000000	11.40	11.40
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15

217	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071833	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	718	Un	1.0000000	172.87	172.87
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.5000000	20.23	30.34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.5000000	13.86	20.79
Insumo	3916	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV 10KA	Material	un	1.0000000	121.74	121.74

218	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071841	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	718	Un	1.0000000	6.11	6.11
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0066000	20.23	0.13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0066000	13.86	0.09
Insumo	3705	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	Material	un	1.0000000	5.89	5.89

219	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	2610	m²	1.0000000	10.27	10.27
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0.1200000	5.45	0.65
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0.1000000	0.71	0.07
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.3021000	20.23	6.11
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0.1600000	14.47	2.31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0822000	13.86	1.13

220	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	2201	m²	1.0000000	25.49	25.49
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0181000	92.33	1.67
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.1658000	20.23	3.35
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0181000	91.73	1.66
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.1109000	15.18	1.68
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.5481000	12.64	6.92
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.1575000	7.88	1.24
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0331000	94.01	3.11

Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	14.6500000	0.40	5.86
--------	-------------------	--------------------------	----------	----	------------	------	------

221	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180302	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	1803	m²	1.0000000	356.99	356.99
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0.0182000	6.48	0.11
Insumo	2892	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1.0000000	88.58	88.58
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0.2976000	1.87	0.55
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0.0595000	8.64	0.51
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.4640000	12.64	18.50
Insumo	2529	AGETOP CIVIL	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	Material	un	0.4000000	4.46	1.78
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0062000	92.33	0.57
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.1979000	20.23	24.23
Insumo	H690	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	Material	m	2.6000000	33.54	87.20
Insumo	2373	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Material	Kg	0.9480000	5.73	5.43
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0.2381000	20.48	4.87
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0133000	106.01	1.40
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	Material	un	0.2000000	15.53	3.10
Insumo	2481	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO 1/4"	Material	Kg	0.1020000	5.33	0.54
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.0062000	98.33	0.60
Insumo	2764	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	Material	Kg	8.2220000	6.77	55.66
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	4.4250000	0.40	1.77
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0.1238000	18.19	2.25
Insumo	1393	AGETOP CIVIL	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Material	Kg	10.3380000	5.74	59.34

222	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100616	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	1,232.68	1,232.68
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0880000	178.32	15.69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.1500000	17.45	89.86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.7380000	24.83	415.60
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.5700000	265.87	417.41
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12.0000000	24.51	294.12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M. RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	Material	UN	1.0000000	2,277.90	2,277.90

224	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072080	AGETOP CIVIL	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	720	H	1.0000000	123.14	123.14
Insumo	3679	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	Material	h	1.0000000	123.14	123.14

225	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	2004	m²	1.0000000	23.60	23.60
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2.1000000	0.40	0.84
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0255000	106.01	2.70
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.5250000	20.23	10.62
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3.8220000	0.61	2.33
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.5632000	12.64	7.11

226	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072330	AGETOP CIVIL	SELA DE AÇO GALVANIZADA PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV	723	Un	1.0000000	32.41	32.41
Insumo	3702	AGETOP CIVIL	SELA DE AÇO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV	Material	un	1.0000000	15.37	15.37
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.5000000	13.86	6.93
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5000000	20.23	10.11

227	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072372	AGETOP CIVIL	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO	723	un	1.0000000	45.65	45.65
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4000000	13.86	5.54
Insumo	3967	AGETOP CIVIL	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO	Material	un	1.0000000	32.02	32.02
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.4000000	20.23	8.09

228	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072370	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	723	Un	1.0000000	194.44	194.44
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.5000000	20.23	30.34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.5000000	13.86	20.79
Insumo	3711	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	Material	un	1.0000000	143.31	143.31

229	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV. IMERSO EM ÓLEO MINERAL. INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	11,974.10	11,974.10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9.3335000	17.45	162.86
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2533200	178.32	45.17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9.3335000	24.83	231.75
Insumo	00007619	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1.0000000	11,534.32	11,534.32

231	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95637	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	371.33	371.33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.2329000	23.97	101.46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.2329000	16.75	70.90
Insumo	00003457	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	4.0000000	16.78	67.12
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.1512000	10.01	1.51

Insumo	00006296	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	Material	UN	1.0000000	22.72	22.72
Insumo	00004894	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	Material	UN	1.0000000	8.31	8.31
Insumo	00004180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	2.0000000	11.69	23.38
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	43.38	43.38
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.0360000	26.88	0.96
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1.1430000	27.64	31.59

232	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	810	m	1.0000000	9.75	9.75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1290000	13.86	1.78
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	1.0100000	5.32	5.37
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1290000	20.23	2.60

233	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	813	Un	1.0000000	7.73	7.73
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1800000	20.23	3.64
Insumo	H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	1.0000000	1.60	1.60
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1800000	13.86	2.49

234	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	814	Un	1.0000000	9.14	9.14
Insumo	H222	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	1.0000000	2.67	2.67
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1900000	20.23	3.84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1900000	13.86	2.63

235	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	811	Un	1.0000000	3.72	3.72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0900000	13.86	1.24
Insumo	H134	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	Material	un	1.0000000	0.66	0.66
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0900000	20.23	1.82

236	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	813	Un	1.0000000	7.92	7.92
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.3100000	0.25	0.07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1140000	20.23	2.30
Insumo	H173	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Material	un	1.0000000	3.97	3.97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1140000	13.86	1.58

237	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	808	Un	1.0000000	41.62	41.62

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.2800000	0.25	0.07
Insumo	H484	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	Material	un	1.0000000	34.74	34.74

238	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080845	AGETOP CIVIL	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (MEDIDAS INTERNAS) COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO, FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	808	Un	1.0000000	49.77	49.77
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0.1013000	4.62	0.46
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.0024000	98.33	0.23
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	31.5000000	0.31	9.76
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3.2112000	0.61	1.95
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	1.2201000	12.64	15.42
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.9121000	20.23	18.45
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2.5331000	0.40	1.01
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0024000	92.33	0.22
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0215000	106.01	2.27

239	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080840	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	808	Un	1.0000000	24.45	24.45
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	H486	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20 X 20 CM	Material	un	1.0000000	22.84	22.84

240	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081042	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	810	Un	1.0000000	14.48	14.48
Insumo	H108	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Material	un	1.0000000	11.17	11.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0900000	13.86	1.24
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0900000	20.23	1.82

241	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081890	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	818	Un	1.0000000	158.72	158.72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4000000	13.86	5.54
Insumo	H475	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM)	Material	un	1.0000000	145.09	145.09
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4000000	20.23	8.09

242	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	805	un	1.0000000	508.63	508.63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.8900000	13.86	26.19
Insumo	H711	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL	Material	un	1.0000000	444.21	444.21
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1.8900000	20.23	38.23

243	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	805	Un	1.0000000	227.85	227.85
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.8900000	13.86	26.19
Insumo	H264	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	Material	un	1.0000000	163.43	163.43
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1.8900000	20.23	38.23

244	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080510	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	805	Un	1.0000000	13.21	13.21
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1.0000000	8.11	8.11
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1500000	20.23	3.03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1500000	13.86	2.07

245	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	805	Un	1.0000000	16.54	16.54
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3200000	13.86	4.43
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3200000	20.23	6.47
Insumo	H240	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Material	un	1.0000000	5.64	5.64

246	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	805	Un	1.0000000	28.67	28.67
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1400000	20.23	2.83
Insumo	H700	AGETOP CIVIL	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	Material	un	1.0000000	5.66	5.66
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1400000	13.86	1.94
Insumo	H241	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	Material	un	1.0000000	18.24	18.24

247	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	805	Un	1.0000000	267.35	267.35
Insumo	H664	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO)	Material	un	1.0000000	211.39	211.39
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1.6280000	20.23	32.93
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.6280000	13.86	22.56
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1.8800000	0.25	0.47

248	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	805	un	1.0000000	317.64	317.64
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1.6280000	20.23	32.93
Insumo	H710	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)	Material	un	1.0000000	261.68	261.68
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1.8800000	0.25	0.47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.6280000	13.86	22.56

249	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	805	CJ	1.0000000	12.52	12.52
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1.0000000	5.71	5.71

250	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080542	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	805	Un	1.0000000	113.94	113.94
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1.6400000	20.23	33.17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.6400000	13.86	22.73
Insumo	H177	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Material	un	1.0000000	58.04	58.04

251	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080550	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	805	PAR	1.0000000	9.48	9.48
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1500000	13.86	2.07
Insumo	H265	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	1.0000000	4.38	4.38
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1500000	20.23	3.03

252	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	805	Un	1.0000000	11.06	11.06
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.2800000	0.25	0.07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2500000	13.86	3.46
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2500000	20.23	5.05
Insumo	H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	1.0000000	2.48	2.48

253	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	805	Un	1.0000000	137.08	137.08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3600000	13.86	4.98
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.2800000	0.25	0.07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3600000	20.23	7.28
Insumo	H213	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	Material	un	1.0000000	124.75	124.75

254	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	805	un	1.0000000	94.88	94.88
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.2800000	0.25	0.07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	H709	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Material	un	1.0000000	88.00	88.00
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04

255	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	805	un	1.0000000	419.95	419.95

Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.2800000	0.25	0.07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	H713	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Material	un	1.0000000	413.07	413.07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04

256	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	805	Un	1.0000000	51.83	51.83
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1500000	20.23	3.03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1500000	13.86	2.07
Insumo	H260	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Material	un	1.0000000	46.73	46.73

257	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	805	Un	1.0000000	74.86	74.86	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3900000	20.23	7.88	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3900000	13.86	5.40	
Insumo	H148	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Material	un	1.0000000	61.58	61.58	
				MO sem LS =>	13.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.28
				Valor do BDI =>	11.69			Valor com BDI =>	86.55
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>		432.75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M²	1.0000000	229.45	229.45

259	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	806	un	1.0000000	105.91	105.91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04
Insumo	H696	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	Material	un	1.0000000	99.03	99.03
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.2800000	0.25	0.07

260	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080670	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	806	Un	1.0000000	147.14	147.14
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3600000	20.23	7.28
Insumo	H212	AGETOP CIVIL	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	Material	un	1.0000000	134.78	134.78
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3600000	13.86	4.98
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.4200000	0.25	0.10

261	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	806	Un	1.0000000	42.01	42.01
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2200000	20.23	4.45
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.4200000	0.25	0.10
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2200000	13.86	3.04
Insumo	H262	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material	un	1.0000000	34.42	34.42

262	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080686	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	806	Un	1.0000000	161.84	161.84
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3900000	20.23	7.88
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3900000	13.86	5.40
Insumo	H149	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Material	un	1.0000000	148.56	148.56

263	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	807	Un	1.0000000	78.78	78.78
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.2800000	0.25	0.07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5000000	20.23	10.11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.5000000	13.86	6.93
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material	un	1.0000000	20.31	20.31
Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	Material	un	1.0000000	41.36	41.36

264	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	710.50	710.50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2647000	23.97	30.31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3985000	16.88	6.72
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8.0000000	10.86	86.88
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1.0000000	586.59	586.59

265	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080732	AGETOP CIVIL	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	807	Un	1.0000000	39.08	39.08
Insumo	H545	AGETOP CIVIL	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA E PARAFUSO	Material	un	1.0000000	27.15	27.15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3500000	13.86	4.85
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3500000	20.23	7.08

266	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	807	Un	1.0000000	28.71	28.71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2500000	13.86	3.46
Insumo	H544	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO	Material	un	1.0000000	20.20	20.20
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2500000	20.23	5.05

267	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080804	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	808	Un	1.0000000	448.33	448.33
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1.9140000	20.23	38.72
Insumo	H428	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	Material	un	1.0000000	373.71	373.71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.9140000	13.86	26.52
Insumo	H429	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	Material	un	1.0000000	9.20	9.20
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.7500000	0.25	0.18

268	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	219.97	219.97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2988000	16.88	5.04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9485000	23.97	22.73
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1.0000000	127.04	127.04
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.0000000	10.86	65.16

269	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	228.39	228.39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9485000	23.97	22.73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2988000	16.88	5.04
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.0000000	10.86	65.16
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1.0000000	135.46	135.46

270	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	2301	un	1.0000000	57.23	57.23
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3500000	20.23	7.08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3500000	13.86	4.85
Insumo	H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	1.0000000	45.30	45.30

271	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	278.71	278.71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9485000	23.97	22.73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2988000	16.88	5.04
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1.0000000	185.78	185.78
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.0000000	10.86	65.16

272	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	808	Un	1.0000000	53.67	53.67
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.2800000	0.25	0.07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2000000	20.23	4.04
Insumo	H236	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	Material	un	1.0000000	46.79	46.79

273	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080820	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	808	Un	1.0000000	20.28	20.28
Insumo	H485	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" PVC	Material	un	1.0000000	7.92	7.92

Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.4200000	0.25	0.10
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3600000	13.86	4.98
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3600000	20.23	7.28

274	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	809	Un	1.0000000	194.83	194.83
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.1500000	13.86	15.93
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1.1500000	20.23	23.26
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2.8200000	0.25	0.70
Insumo	H207	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Material	un	1.0000000	154.94	154.94

275	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	809	Un	1.0000000	135.00	135.00
Insumo	H197	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"	Material	un	1.0000000	102.16	102.16
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1.8800000	0.25	0.47
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.9500000	20.23	19.21
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.9500000	13.86	13.16

276	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	809	Un	1.0000000	70.92	70.92
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.6100000	20.23	12.34
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.9400000	0.25	0.23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.6100000	13.86	8.45
Insumo	H200	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	Material	un	1.0000000	49.90	49.90

277	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	809	Un	1.0000000	72.36	72.36
Insumo	H209	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	Material	un	1.0000000	51.34	51.34
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.6100000	20.23	12.34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.6100000	13.86	8.45
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.9400000	0.25	0.23

278	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	128.85	128.85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2726000	23.97	6.53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2726000	16.75	4.56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0154000	1.27	0.01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0250000	42.94	1.07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0129000	37.90	0.48
Insumo	00000083	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1.0000000	116.20	116.20

279	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	810	Un	1.0000000	3.76	3.76
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0900000	20.23	1.82
Insumo	H101	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Material	un	1.0000000	0.61	0.61
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.3900000	0.25	0.09
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0900000	13.86	1.24

280	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	810	Un	1.0000000	8.17	8.17
Insumo	H104	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Material	un	1.0000000	3.21	3.21
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1400000	20.23	2.83
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.7900000	0.25	0.19
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1400000	13.86	1.94

281	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081071	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	810	Un	1.0000000	20.89	20.89
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1850000	20.23	3.74
Insumo	H299	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	Material	un	1.0000000	14.31	14.31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1850000	13.86	2.56
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1.1500000	0.25	0.28

282	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081540	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	815	Un	1.0000000	19.13	19.13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2800000	13.86	3.88
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2800000	20.23	5.66
Insumo	H252	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1.0000000	9.59	9.59

283	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	39.14	39.14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1847000	16.75	3.09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1847000	23.97	4.42
Insumo	00001960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	28.48	28.48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0275000	1.27	0.03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0259000	37.90	0.98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0500000	42.94	2.14

284	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	811	Un	1.0000000	7.63	7.63
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1400000	20.23	2.83
Insumo	H129	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM	Material	un	1.0000000	2.86	2.86

Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1400000	13.86	1.94
--------	-------------------	----------	-------------	---	-----------	-------	------

285	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	811	un	1.0000000	17.88	17.88
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1850000	20.23	3.74
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1850000	13.86	2.56
Insumo	H595	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75 X 50 MM	Material	un	1.0000000	11.58	11.58

286	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081307	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM	813	Un	1.0000000	50.91	50.91
Insumo	H275	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 75 MM	Material	un	1.0000000	38.31	38.31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3700000	13.86	5.12
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3700000	20.23	7.48

287	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	813	Un	1.0000000	6.74	6.74
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1800000	13.86	2.49
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1.0000000	0.61	0.61
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1800000	20.23	3.64

288	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	813	Un	1.0000000	13.43	13.43
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2800000	13.86	3.88
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2800000	20.23	5.66
Insumo	H167	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1.0000000	3.89	3.89

289	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081326	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	813	Un	1.0000000	78.40	78.40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3700000	13.86	5.12
Insumo	H169	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Material	un	1.0000000	65.80	65.80
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3700000	20.23	7.48

290	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	811	Un	1.0000000	8.06	8.06
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1400000	20.23	2.83
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1400000	13.86	1.94
Insumo	H318	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 50 MM	Material	un	1.0000000	3.29	3.29

291	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081107	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	811	Un	1.0000000	21.10	21.10

Insumo	H282	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL 75 MM	Material	un	1.0000000	14.80	14.80
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1850000	20.23	3.74
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1850000	13.86	2.56

292	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081145	AGETOP CIVIL	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	811	Un	1.0000000	8.29	8.29
Insumo	H303	AGETOP CIVIL	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Material	un	1.0000000	3.19	3.19
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1500000	13.86	2.07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1500000	20.23	3.03

293	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	810	M	1.0000000	6.45	6.45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1200000	13.86	1.66
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	1.0100000	2.35	2.37
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1200000	20.23	2.42

294	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	810	m	1.0000000	15.88	15.88
Insumo	H244	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	Material	m	1.0100000	8.20	8.28
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2230000	20.23	4.51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2230000	13.86	3.09

295	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081008	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	810	m	1.0000000	39.45	39.45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4060000	13.86	5.62
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4060000	20.23	8.21
Insumo	H246	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	Material	m	1.0100000	25.37	25.62

296	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	814	Un	1.0000000	7.34	7.34
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1900000	20.23	3.84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1900000	13.86	2.63
Insumo	H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1.0000000	0.87	0.87

297	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	814	Un	1.0000000	17.47	17.47
Insumo	H224	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1.0000000	7.26	7.26
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15

298	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081407	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	814	Un	1.0000000	49.84	49.84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4500000	13.86	6.23
Insumo	H226	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Material	un	1.0000000	34.51	34.51
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4500000	20.23	9.10

299	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	814	Un	1.0000000	17.03	17.03
Insumo	H231	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	Material	un	1.0000000	6.82	6.82
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15

300	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	814	Un	1.0000000	49.99	49.99
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4500000	13.86	6.23
Insumo	H522	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75X50 MM	Material	un	1.0000000	34.66	34.66
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4500000	20.23	9.10

301	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081380	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	813	Un	1.0000000	14.73	14.73
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2200000	13.86	3.04
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2200000	20.23	4.45
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.6200000	0.25	0.15
Insumo	H280	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 1/2"	Material	un	1.0000000	7.09	7.09

302	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081375	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS COM ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"X1/2"	813	Un	1.0000000	16.93	16.93
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2200000	13.86	3.04
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.7800000	0.25	0.19
Insumo	H420	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS COM ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"X1/2"	Material	un	1.0000000	9.25	9.25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2200000	20.23	4.45

303	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081381	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	813	Un	1.0000000	14.88	14.88
Insumo	H281	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"	Material	un	1.0000000	7.20	7.20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2200000	13.86	3.04
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0.7800000	0.25	0.19
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2200000	20.23	4.45

304	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081696	AGETOP CIVIL	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	816	M	1.0000000	43.30	43.30
Insumo	H422	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	Material	m	1.0100000	23.99	24.22
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.5600000	13.86	7.76
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5600000	20.23	11.32

305	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	816	Un	1.0000000	30.22	30.22
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2200000	13.86	3.04
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2200000	20.23	4.45
Insumo	H336	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	Material	un	1.0000000	22.73	22.73

306	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	818	Un	1.0000000	361.23	361.23
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0227000	92.33	2.09
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	34.5538000	0.40	13.82
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0.8638000	4.62	3.99
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.1373000	106.01	14.55
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0227000	91.73	2.08
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	201.6000000	0.31	62.49
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	20.5514000	0.61	12.53
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.1388000	15.18	2.10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	9.7096000	12.64	122.72
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6.1721000	20.23	124.86

307	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	818	Un	1.0000000	147.19	147.19
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.1388000	20.23	2.80
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.0070000	13.54	0.09
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.1426000	7.88	1.12
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0433000	8.79	0.38
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.0181000	15.18	0.27
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2.20X1,10 M	Material	m²	0.1209000	20.99	2.53
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2.2019000	5.42	11.93
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0177000	91.73	1.62
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.4496000	12.64	5.68
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9.0068000	0.40	3.60
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.5000000	20.23	10.11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1778000	13.86	2.46
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.0374000	20.23	0.75
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0059000	92.33	0.54
Insumo	H548	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material	un	1.0000000	100.81	100.81
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.0181000	20.23	0.36
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0228000	94.01	2.14

308	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	818	un	1.0000000	214.00	214.00
Insumo	H670	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	Material	un	1.0000000	184.01	184.01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.8800000	13.86	12.19
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.8800000	20.23	17.80

309	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	818	Un	1.0000000	7.96	7.96
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0700000	20.23	1.41
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	H410	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	5.58	5.58

310	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	817	Un	1.0000000	12.75	12.75
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2800000	20.23	5.66
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2800000	13.86	3.88
Insumo	H346	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	3.21	3.21

311	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	817	Un	1.0000000	33.27	33.27
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4500000	20.23	9.10
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4500000	13.86	6.23
Insumo	H349	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	17.94	17.94

312	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	11.02	11.02
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2800000	13.86	3.88
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2800000	20.23	5.66
Insumo	H394	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	1.48	1.48

313	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	11.90	11.90
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2800000	20.23	5.66
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2800000	13.86	3.88
Insumo	H381	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	2.36	2.36

314	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	20.85	20.85
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4500000	13.86	6.23
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4500000	20.23	9.10
Insumo	H379	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	5.52	5.52

315	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	11.54	11.54
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2800000	13.86	3.88
Insumo	H371	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	2.00	2.00
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2800000	20.23	5.66

316	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	21.11	21.11
Insumo	H377	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	5.78	5.78
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4500000	20.23	9.10
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4500000	13.86	6.23

317	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	819	Un	1.0000000	11.49	11.49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2800000	20.23	5.66
Insumo	H442	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Material	un	1.0000000	1.95	1.95
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2800000	13.86	3.88

318	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	819	Un	1.0000000	11.63	11.63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2800000	13.86	3.88
Insumo	H443	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Material	un	1.0000000	2.09	2.09
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2800000	20.23	5.66

319	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081961	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	12.07	12.07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2900000	20.23	5.86
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2900000	13.86	4.01
Insumo	H374	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	2.20	2.20

320	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	15.19	15.19
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2900000	20.23	5.86
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2900000	13.86	4.01
Insumo	H387	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	5.32	5.32

321	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	31.84	31.84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4600000	13.86	6.37

Insumo	H384	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	16.17	16.17
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4600000	20.23	9.30

322	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	820	Un	1.0000000	10.18	10.18
Insumo	H399	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	6.78	6.78
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	13.86	1.38
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1000000	20.23	2.02

323	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	817	Un	1.0000000	34.86	34.86
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0800000	20.23	1.61
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	13.86	1.10
Insumo	H368	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	32.15	32.15

324	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	822	Un	1.0000000	12.62	12.62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2900000	13.86	4.01
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2900000	20.23	5.86
Insumo	H418	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	2.75	2.75

325	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	822	Un	1.0000000	21.56	21.56
Insumo	H413	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	5.89	5.89
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4600000	13.86	6.37
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4600000	20.23	9.30

326	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	823	m	1.0000000	12.07	12.07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2400000	13.86	3.32
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material	m	1.0100000	3.87	3.90
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2400000	20.23	4.85

327	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	823	m	1.0000000	16.43	16.43
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	1.0100000	6.16	6.22

--	--	--	--	--	--	--	--	--

328	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	823	m	1.0000000	25.36	25.36
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4800000	20.23	9.71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4800000	13.86	6.65
Insumo	H283	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	Material	m	1.0100000	8.92	9.00

329	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	823	m	1.0000000	27.83	27.83
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	1.0100000	10.02	10.12
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5200000	20.23	10.51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.5200000	13.86	7.20

330	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	817	Un	1.0000000	16.37	16.37
Insumo	H347	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	6.83	6.83
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2800000	20.23	5.66
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2800000	13.86	3.88

331	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	11.90	11.90
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2800000	20.23	5.66
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2800000	13.86	3.88
Insumo	H381	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	2.36	2.36

332	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	11.54	11.54
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2800000	13.86	3.88
Insumo	H371	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	2.00	2.00
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2800000	20.23	5.66

333	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	822	Un	1.0000000	12.62	12.62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2900000	13.86	4.01
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2900000	20.23	5.86
Insumo	H418	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	2.75	2.75

334	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	823	m	1.0000000	16.43	16.43
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3000000	13.86	4.15
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	1.0100000	6.16	6.22

335	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	818	Un	1.0000000	492.54	492.54
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	201.6000000	0.31	62.49
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	20.5514000	0.61	12.53
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.5157000	5.42	8.21
Insumo	2217	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Material	Kg	9.0660000	4.80	43.51
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	22.4120000	0.40	8.96
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.0257000	20.23	0.51
Insumo	2423	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Material	Kg	3.1721000	4.32	13.70
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0955000	20.23	1.93
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0473000	92.33	4.36
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	9.2206000	12.64	116.54
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0.0752000	18.19	1.36
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKÁ 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0.8965000	4.62	4.14
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0.0832000	20.99	1.74
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0122000	91.73	1.11
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0157000	94.01	1.47
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.0125000	15.18	0.18
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0.0965000	6.48	0.62
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0.1006000	20.48	2.06
Insumo	2884	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1.0000000	30.59	30.59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1224000	13.86	1.69
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.0048000	13.54	0.06
Insumo	2470	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Material	Kg	3.3449000	4.43	14.81
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0.0251000	8.64	0.21
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0.1257000	1.87	0.23
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.1373000	106.01	14.55
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.0432000	98.33	4.24
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0298000	8.79	0.26
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.0125000	20.23	0.25
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6.8939000	20.23	139.46
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.0982000	7.88	0.77

336	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	823	M	1.0000000	43.30	43.30
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.5600000	13.86	7.76
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5600000	20.23	11.32
Insumo	H422	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	Material	m	1.0100000	23.99	24.22

337	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	823	m	1.0000000	27.83	27.83
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	1.0100000	10.02	10.12
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5200000	20.23	10.51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.5200000	13.86	7.20

338	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	823	m	1.0000000	25.36	25.36
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4800000	20.23	9.71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4800000	13.86	6.65
Insumo	H283	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	Material	m	1.0100000	8.92	9.00

339	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	31.84	31.84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4600000	13.86	6.37
Insumo	H384	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	16.17	16.17
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4600000	20.23	9.30

340	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	20.85	20.85
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4500000	13.86	6.23
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4500000	20.23	9.10
Insumo	H379	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	5.52	5.52

341	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	17.31	17.31
Insumo	H382	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	5.05	5.05
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3600000	20.23	7.28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3600000	13.86	4.98

342	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	17.80	17.80
Insumo	H372	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	5.54	5.54
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3600000	20.23	7.28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.3600000	13.86	4.98

343	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1.0000000	21.11	21.11
Insumo	H377	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	5.78	5.78
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4500000	20.23	9.10
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.4500000	13.86	6.23

344	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	820	Un	1.0000000	11.07	11.07
Insumo	H392	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	3.24	3.24
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2300000	20.23	4.65

Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2300000	13.86	3.18
--------	-------------------	----------	-------------	---	-----------	-------	------

345	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	820	Un	1.0000000	9.33	9.33
Insumo	H391	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	Material	un	1.0000000	3.20	3.20
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1800000	20.23	3.64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1800000	13.86	2.49

346	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081681	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	816	Un	1.0000000	13.75	13.75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2200000	13.86	3.04
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2200000	20.23	4.45
Insumo	H331	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40 MM	Material	un	1.0000000	6.26	6.26

347	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070357	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3"	703	Un	1.0000000	7.60	7.60
Insumo	3054	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3"	Material	un	1.0000000	1.47	1.47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1800000	13.86	2.49
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1800000	20.23	3.64

348	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100202	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH	1002	m²	1.0000000	79.66	79.66
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	54.0000000	0.47	25.38
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3.4000000	0.40	1.36
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0380000	106.01	4.02
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.2591000	20.23	25.47
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	1.5805000	12.64	19.97
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	5.6740000	0.61	3.46

349	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110105	AGETOP CIVIL	CORTINA CANALETA CONCRETO 9X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0302M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	1101	m²	1.0000000	61.92	61.92
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1.0935000	0.40	0.43
Insumo	2419	AGETOP CIVIL	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 (NBR 6136)	Material	un	26.0000000	1.50	39.00
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0055000	106.01	0.58
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.6400000	20.23	12.94
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.7100000	12.64	8.97

350	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060505	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	605	m³	1.0000000	350.55	350.55
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.6270000	91.73	57.51
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.2090000	92.33	19.29

Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.6448000	15.18	9.78
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	280.0000000	0.40	112.00
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5.1586000	12.64	65.20
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.9230000	94.01	86.77

351	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1.0000000	8.51	8.51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0700000	20.23	1.41
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0200000	8.79	0.17
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1.1000000	5.42	5.96

352	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	1003	m²	1.0000000	288.38	288.38
Insumo	2674	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	Material	m²	1.0000000	232.74	232.74
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0034000	106.01	0.36
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.4000000	12.64	30.33
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1.5000000	0.40	0.60
Insumo	1216	AGETOP CIVIL	CIMENTO BRANCO	Material	Kg	0.0200000	4.11	0.08
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.2000000	20.23	24.27

353	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96361	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1.0000000	82.77	82.77
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7260000	17.91	13.00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2370000	16.88	4.00
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0.5441000	0.15	0.08
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5.8278000	4.30	25.05
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1.5851000	1.65	2.61
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1.8234000	3.79	6.91
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0.0592000	31.32	1.85
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1.0978000	2.07	2.27
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.5027000	0.18	0.45
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2.1060000	11.94	25.14
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20.1868000	0.07	1.41

354	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	1209	m²	1.0000000	28.07	28.07
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9.7200000	0.40	3.88
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0243000	106.01	2.57
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.6724000	20.23	13.60

Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0.3400000	4.62	1.57
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.5110000	12.64	6.45

355	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120205	AGETOP CIVIL	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	1202	m²	1.0000000	71.63	71.63
Insumo	2974	AGETOP CIVIL	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	Material	I	0.6150000	13.79	8.48
Insumo	1542	AGETOP CIVIL	MANTA ASFALTICA TIPO III - B 4MM	Material	m²	1.1250000	35.53	39.97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1920000	13.86	2.66
Insumo	2975	AGETOP CIVIL	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	Kg	0.2600000	5.21	1.35
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.9480000	20.23	19.17

356	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	121101	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	1211	m²	1.0000000	12.31	12.31
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.0200000	12.64	0.25
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.1067000	20.23	2.15
Insumo	1540	AGETOP CIVIL	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	Material	I	1.0000000	9.91	9.91

357	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.0000000	38.44	38.44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9897000	24.46	24.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2232000	16.88	3.76
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0200000	425.61	8.51
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0.4405000	4.48	1.97

358	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	1502	Kg	1.0000000	10.57	10.57
Insumo	1326	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Material	Kg	1.1000000	9.61	10.57

359	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	1609	m²	1.0000000	57.05	57.05
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0.1602000	20.23	3.24
Insumo	2068	AGETOP CIVIL	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,50 MM	Material	m²	1.1500000	42.48	48.85
Insumo	2291	AGETOP CIVIL	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	Material	un	2.0500000	1.11	2.27
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	2.0500000	0.23	0.47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1602000	13.86	2.22

360	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	1606	m²	1.0000000	77.58	77.58
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	H	2.8333000	18.16	51.45

Insumo	1234 AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	Material	m	1.6667000	15.68	26.13
--------	-------------------	---------------------------------	----------	---	-----------	-------	-------

361	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160603	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	1606	m²	1.0000000	72.34	72.34
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0.0363000	16.52	0.59
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.2500000	20.23	25.28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1.2500000	13.86	17.32
Insumo	2379	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	Material	m	2.7500000	10.60	29.15

362	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	2014	m²	1.0000000	56.18	56.18
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.3230000	20.23	26.76
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0530000	106.01	5.61
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.2930000	12.64	16.34
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	6.5620000	0.40	2.62
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	7.9615000	0.61	4.85

363	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1.0000000	230.30	230.30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5190000	24.46	12.69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2590000	16.88	4.37
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.6233000	14.20	8.85
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9.2000000	0.12	1.10
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0.8333000	243.96	203.29

364	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1.0000000	476.72	476.72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7200000	24.46	17.61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3600000	16.88	6.07
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17.4130000	0.12	2.08
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.4240000	14.20	6.02
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	M²	1.0000000	444.94	444.94

365	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	1801	m²	1.0000000	763.29	763.29
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.9995000	12.64	12.63
Insumo	2406	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m²	1.0000000	720.87	720.87
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.2995000	20.23	26.28

Insumo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0143000	106.01	1.51
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5.0000000	0.40	2.00

366	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	233.43	233.43
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5460000	23.07	35.66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7730000	16.88	13.04
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	18.94	56.82
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1.0000000	127.12	127.12
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19.8000000	0.04	0.79

367	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	279.50	279.50
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6780000	23.07	38.71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8390000	16.88	14.16
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19.8000000	0.04	0.79
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	18.94	56.82
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1.0000000	169.02	169.02

368	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180313	AGETOP CIVIL	GRADE DE FRENTE/TUBO DE AÇO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-2	1803	m²	1.0000000	134.94	134.94
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0.0595000	8.64	0.51
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0.0570000	20.23	1.15
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0.2381000	20.48	4.87
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	0.2801000	5.42	1.51
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.0062000	98.33	0.60
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.0275000	15.18	0.41
Insumo	2901	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1.0000000	28.86	28.86
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	4.2369000	0.40	1.69
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	1.0206000	12.64	12.90
Insumo	2762	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 30X20 CHAPA 18 (1,20 MM)	Material	Kg	2.0509000	5.96	12.22
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0062000	92.33	0.57
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0.0149000	8.79	0.13
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0.0708000	18.19	1.28
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0135000	106.01	1.43
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0.0801000	6.48	0.51
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0.2976000	1.87	0.55
Insumo	2370	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 14	Material	Kg	3.0520000	5.10	15.56
Insumo	2718	AGETOP CIVIL	METALON 20 X 20 CHAPA 18 (1,20 MM)	Material	Kg	5.7000000	6.42	36.59
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0.5386000	4.22	2.27
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.5601000	20.23	11.33

369	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.	2301	Un	1.0000000	40.93	40.93
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.0000000	20.23	20.23
Insumo	1379	AGETOP CIVIL	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	Material	un	1.0000000	20.70	20.70

370	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	2301	Un	1.0000000	125.42	125.42
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.0000000	20.23	20.23
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	1.0000000	105.19	105.19

371	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100703	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1.0000000	23.61	23.61
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3320000	23.07	7.65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1660000	16.88	2.80
Insumo	00005080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA. EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	1.0000000	13.16	13.16

372	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180701	AGETOP CIVIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M)	1807	m	1.0000000	326.29	326.29
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0.1845000	1.87	0.34
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0081000	106.01	0.85
Insumo	2307	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/4" X 2"	Material	Kg	3.1338000	5.29	16.57
Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	Kg	4.1382000	4.68	19.36
Insumo	2373	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Material	Kg	9.6725000	5.73	55.42
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.1243000	20.23	2.51
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0.1476000	20.48	3.02
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.0038000	98.33	0.37
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0.0722000	18.19	1.31
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0.0369000	8.64	0.31
Insumo	2481	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO 1/4"	Material	Kg	4.9925000	5.33	26.61
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0.1495000	6.48	0.96
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0038000	92.33	0.35
Insumo	2793	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Material	Kg	20.3182000	4.71	95.69
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2.5598000	0.40	1.02
Insumo	2939	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1.0000000	90.36	90.36
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.3681000	12.64	4.65
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.0166000	15.18	0.25
Insumo	2794	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Material	Kg	0.3514000	6.67	2.34
Insumo	2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	Material	un	2.6891000	1.49	4.00

373	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1.0000000	254.99	254.99
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4180000	21.56	30.57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3780000	16.88	23.26

Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	1.0000000	173.62	173.62
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.3220000	1.65	3.83
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.7050000	0.14	0.23
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.3090000	14.20	4.38
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0.7480000	25.54	19.10

374	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001	m²	1.0000000	4.64	4.64
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.1077000	12.64	1.36
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0052000	106.01	0.55
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.0907000	20.23	1.83
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2.2700000	0.40	0.90

375	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	2002	m²	1.0000000	18.57	18.57
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	7.6650000	0.40	3.06
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0255000	106.01	2.70
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.3528000	20.23	7.13
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.4501000	12.64	5.68

376	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	2004	m²	1.0000000	23.60	23.60
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2.1000000	0.40	0.84
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0255000	106.01	2.70
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.5250000	20.23	10.62
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3.8220000	0.61	2.33
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.5632000	12.64	7.11

377	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	2013	m²	1.0000000	62.50	62.50
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	0.5807000	20.23	11.74
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0.1464000	4.72	0.69
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	7.5000000	0.80	6.00
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.9494000	12.64	12.00
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1.0500000	30.55	32.07

378	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210501	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO COMUM	2105	m²	1.0000000	29.73	29.73
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.6313000	20.23	12.77
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.3156000	12.64	3.98
Insumo	1432	AGETOP CIVIL	PLACA DE GESSO PARA FORRO, E = 12MM (60X60 CM)	Material	m²	1.0740000	10.72	11.51
Insumo	2972	AGETOP CIVIL	FIBRA DE SISAL	Material	Kg	0.0078000	16.06	0.12
Insumo	2700	AGETOP CIVIL	GESSO EM PÓ	Material	Kg	0.9964000	0.66	0.65

Insumo	2971	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 18 BWG	Material	Kg	0.0250000	12.03	0.30
Insumo	2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material	un	3.0800000	0.13	0.40

379	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	2105	m	1.0000000	11.70	11.70
Insumo	1438	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO (INSTALAÇÃO INCLUSA)	Material	m	1.0000000	11.70	11.70

380	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	24.90	24.90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2473000	16.88	4.17
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7419000	25.34	18.79
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.3389000	1.43	1.91
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0802000	0.48	0.03

381	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	10.99	10.99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2270000	25.34	5.75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0757000	16.88	1.27
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.2285000	17.41	3.97

382	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210401	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH	2104	m²	1.0000000	29.41	29.41
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.6615000	20.23	13.38
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0319000	106.01	3.38
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	4.7775000	0.61	2.91
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.6466000	12.64	8.17
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3.9375000	0.40	1.57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039513	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	m²	1.0000000	88.64	88.64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039513	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	m²	1.0000000	88.64	88.64

385	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1	2200	m²	1.0000000	21.25	21.25
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.3708000	12.64	4.68

Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.1109000	15.18	1.68
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	11.0000000	0.40	4.40
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0220000	91.73	2.01
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0220000	92.33	2.03
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0350000	94.01	3.29
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.1565000	20.23	3.16

386	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1	2201	m²	1.0000000	65.22	65.22
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0.0438000	13.54	0.59
Insumo	1540	AGETOP CIVIL	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	Material	l	0.0175000	9.91	0.17
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0.5142000	7.88	4.05
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0265000	91.73	2.43
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.4172000	20.23	8.43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.8222000	12.64	23.03
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0603000	94.01	5.66
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.1497000	20.23	3.02
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0265000	92.33	2.44
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0.7062000	5.05	3.56
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	23.9350000	0.40	9.57
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.1497000	15.18	2.27

387	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	2201	m²	1.0000000	35.74	35.74
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6662000	12.64	8.42
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	0.2000000	4.15	0.83
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.3463000	20.23	7.00
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0463000	94.01	4.35
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0.0253000	92.33	2.33
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0.0253000	91.73	2.32
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.1512000	15.18	2.29
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	20.5100000	0.40	8.20

388	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	2203	m²	1.0000000	55.09	55.09
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0243000	106.01	2.57
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.9846000	12.64	12.44
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	7.5000000	0.80	6.00
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0.2409000	4.72	1.13
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	0.6711000	20.23	13.57
Insumo	1231	AGETOP CIVIL	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1.0500000	14.77	15.50
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9.7200000	0.40	3.88

389	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	2203	m²	1.0000000	56.36	56.36

Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	7.5000000	0.80	6.00
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9.7200000	0.40	3.88
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0243000	106.01	2.57
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	0.6711000	20.23	13.57
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.9846000	12.64	12.44
Insumo	1232	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45 (DIMENSÃO APROXIMADA) PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1.0500000	15.98	16.77
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0.2409000	4.72	1.13

390	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	2209	m²	1.0000000	276.60	276.60
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0.3200000	4.72	1.51
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.9388000	12.64	11.86
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0252000	106.01	2.67
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	l	0.1938000	63.58	12.32
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	10.3400000	0.40	4.13
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	0.6691000	20.23	13.53
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	Material	m²	1.0000000	230.58	230.58

391	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI	2211	m²	1.0000000	73.08	73.08
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	Material	m²	1.0000000	46.50	46.50
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0243000	106.01	2.57
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	17.7200000	0.40	7.08
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.4569000	20.23	9.24
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6091000	12.64	7.69

392	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	221102	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	2211	m	1.0000000	14.27	14.27
Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1.0000000	14.27	14.27

393	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98685	SINAPI	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1.0000000	51.54	51.54
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2990000	24.32	7.27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	16.88	2.53
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.1200000	3.04	0.36
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0.8614000	1.59	1.36
Insumo	00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	1.0400000	38.49	40.02

394	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1.0000000	61.26	61.26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2176000	16.88	3.67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1301000	24.16	3.14

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0874000	24.46	2.13
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2500000	3.40	0.85
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2000000	2.35	0.47
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	0.0985000	341.72	33.65
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0017000	4.30	0.00
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	1.0816000	15.76	17.04
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.0240000	13.15	0.31

395	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	2211	m²	1.0000000	146.80	146.80
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	0.1400000	24.44	3.42
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	13.1600000	0.40	5.26
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.4569000	20.23	9.24
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.6091000	12.64	7.69
Insumo	2796	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	Material	m²	1.0500000	107.38	112.74
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.1700000	20.23	3.43
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0252000	106.01	2.67
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1700000	13.86	2.35

396	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	22	m²	1.0000000	106.10	106.10
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.6083000	20.23	12.30
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.8544000	12.64	10.79
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	4.5000000	0.80	3.60
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1.3000000	0.40	0.52
Insumo	2799	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	Material	m²	1.0500000	75.14	78.89

397	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	2609	m²	1.0000000	12.09	12.09
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0.1000000	0.71	0.07
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0.2240000	14.47	3.24
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.3463000	20.23	7.00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0822000	13.86	1.13
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0.1200000	5.45	0.65

398	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261009	AGETOP CIVIL	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	2610	m²	1.0000000	8.99	8.99
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.1300000	20.23	2.62
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0053000	1.54	0.00
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0.0300000	15.02	0.45
Insumo	2074	AGETOP CIVIL	FUNDO PRIMER ADMIRAL CINZA 581 SUMARÉ / REKOMAR PRB 502 CINZA RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0.2200000	20.45	4.49

Insumo	1672 AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0.2500000	1.87	0.46
--------	-------------------	------------------------	----------	----	-----------	------	------

399	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	2616	m²	1.0000000	8.82	8.82
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0.0300000	15.02	0.45
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.1300000	20.23	2.62
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0.2500000	1.87	0.46
Insumo	2072	AGETOP CIVIL	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	l	0.1600000	27.05	4.32
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0053000	1.54	0.00

400	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	2613	m²	1.0000000	10.30	10.30
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0.1500000	0.71	0.10
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.3000000	20.23	6.06
Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA PVA	Material	Kg	0.7000000	1.97	1.37
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2000000	13.86	2.77

401	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261504	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	2615	m²	1.0000000	9.95	9.95
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0.0549000	19.14	1.05
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.2411000	20.23	4.87
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0.0400000	1.87	0.07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2735000	13.86	3.79
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0.0165000	10.79	0.17
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0027000	1.54	0.00

402	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261501	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	2615	m²	1.0000000	16.08	16.08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2500000	13.86	3.46
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0.4000000	0.71	0.28
Insumo	1708	AGETOP CIVIL	MASSA A OLEO	Material	Kg	0.4500000	11.69	5.26
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.3500000	20.23	7.08

403	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261560	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	2615	m²	1.0000000	17.63	17.63
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0.0715000	10.79	0.77
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.4822000	20.23	9.75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.2735000	13.86	3.79
Insumo	2699	AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO	Material	l	0.1286000	8.03	1.03
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0.1097000	19.14	2.09

Insumo	2384	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	Material	un	0.1800000	1.12	0.20
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0053000	1.54	0.00

404	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261009	AGETOP CIVIL	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	2610	m²	1.0000000	8.99	8.99
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0700000	13.86	0.97
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.1300000	20.23	2.62
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0.0053000	1.54	0.00
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	I	0.0300000	15.02	0.45
Insumo	2074	AGETOP CIVIL	FUNDO PRIMER ADMIRAL CINZA 581 SUMARÉ / REKOMAR PRB 502 CINZA RENNER OU EQUIVALENTE	Material	I	0.2200000	20.45	4.49
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0.2500000	1.87	0.46

405	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	3.66	3.66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0566000	25.34	1.43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0092000	16.88	0.15
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0.2947200	7.09	2.08

406	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	11.62	11.62
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2866000	25.34	7.26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0468000	16.88	0.78
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.2061500	17.41	3.58

407	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	65.35	65.35
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.7240000	25.34	43.68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7180000	16.88	12.11
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0.1600000	7.09	1.13
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.4270000	17.41	7.43
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0600000	0.48	0.02
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0.1900000	5.21	0.98

408	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	2606	m²	1.0000000	10.38	10.38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0928000	13.86	1.28
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0.2600000	20.23	5.25
Insumo	2048	AGETOP CIVIL	TINTA TEXTURIZADA	Material	Kg	1.0326000	3.04	3.13
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0.1000000	0.71	0.07
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	I	0.1200000	5.45	0.65

409	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	2702	m²	1.0000000	14.91	14.91
Insumo	1440	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Material	Kg	0.3000000	2.62	0.78
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0.1191000	12.49	1.48
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0.0300000	17.09	0.51
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.3033000	12.64	3.83
Insumo	2775	AGETOP CIVIL	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	Material	m²	1.0000000	8.31	8.31

410	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270213	AGETOP CIVIL	PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	2702	m²	1.0000000	14.84	14.84
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0.2500000	2.99	0.74
Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	Kg	0.2500000	0.09	0.02
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.9518000	12.64	12.03
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0100000	106.01	1.06
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0.0800000	12.49	0.99

411	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.0000000	47.64	47.64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2534000	16.88	4.27
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0507000	22.11	1.12
Insumo	00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	25.0000000	1.69	42.25

412	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	27	un	1.0000000	12.62	12.62
Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	Kg	0.0740000	0.09	0.00
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0.0900000	12.49	1.12
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0.0320000	17.09	0.54
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.8279000	12.64	10.46
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0027000	106.01	0.28
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0.0740000	2.99	0.22

413	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1.0000000	218.86	218.86
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2474000	152.73	37.78
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.8781000	48.98	43.00
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6113000	22.11	13.51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.0567000	16.88	51.59
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	Material	UN	1.0000000	72.98	72.98

414	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1.0000000	99.72	99.72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2103000	16.88	20.42
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2421000	22.11	5.35
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1.0000000	73.95	73.95

415	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2705	m²	1.0000000	3.06	3.06
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0.0100000	7.04	0.07
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.1500000	12.64	1.89
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	Material	I	0.1084000	7.50	0.81
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	I	0.0500000	5.92	0.29

416	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271605	AGETOP CIVIL	SUPORE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	2716	Un	1.0000000	18.28	18.28
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.2500000	12.64	3.16
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0.5657000	0.40	0.22
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.2500000	20.23	5.05
Insumo	2768	AGETOP CIVIL	FERRO T 1/8" X 1 1/4"	Material	Kg	1.4365000	6.78	9.73
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0012000	106.01	0.12

417	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	2716	m²	1.0000000	326.92	326.92
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	4.5400000	0.40	1.81
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	Material	m²	1.2000000	230.58	276.69
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.5372000	20.23	31.09
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.2844000	12.64	16.23
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0104000	106.01	1.10

418	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271712	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI	2717	m	1.0000000	34.61	34.61
Insumo	2726	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Material	Kg	0.0023000	5.20	0.01
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0450000	94.01	4.23
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0.0005000	1.87	0.00
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0.0002000	20.48	0.00
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0.0004000	6.48	0.00
Insumo	2961	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1.0000000	0.04	0.04
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0.2617000	15.18	3.97
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0.0002000	18.19	0.00
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.7872000	12.64	9.95
Insumo	2370	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 14	Material	Kg	0.0157000	5.10	0.08

Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.2588000	20.23	5.23
Insumo	2421 AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	0.0042000	6.14	0.02
Insumo	2387 AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0.0466000	98.33	4.58
Insumo	2399 AGETOP CIVIL	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	Material	un	0.0020000	8.08	0.01
Insumo	1264 AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0.0001000	8.64	0.00
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16.2499000	0.40	6.49

419	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1.0000000	75.04	75.04
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7780000	17.08	13.28
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9480000	24.24	22.97
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0.0040000	14.72	0.05
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1.0290000	32.08	33.01
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3.2730000	0.41	1.34
Insumo	00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	1.0910000	4.03	4.39

420	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1.0000000	355.69	355.69
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.7480000	17.08	81.09
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.7800000	24.24	140.10
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1.0290000	41.86	43.07
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3.3330000	1.55	5.16
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0.0710000	14.72	1.04
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9.2240000	5.58	51.46
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0.8960000	5.47	4.90
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0.9000000	32.08	28.87

422	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	085003	AGETOP CIVIL	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	850	Un	1.0000000	133.73	133.73
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.4500000	20.23	9.10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.4500000	12.64	5.68
Insumo	3772	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA/SETA/SUPORTE	Material	un	1.0000000	117.91	117.91
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	2.0000000	0.52	1.04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1.0000000	17.75	17.75

424	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	715	un	1.0000000	18.32	18.32
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1667000	13.86	2.31
Insumo	4013	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	Material	un	1.0000000	12.64	12.64
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1667000	20.23	3.37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1.0000000	14.47	14.47

426	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	2501	H	1.0000000	83.60	83.60
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	MES	1.0000000	83.60	83.60

427	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2501	H	1.0000000	40.74	40.74
Insumo	0003	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	MES	1.0000000	40.74	40.74

428	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250110	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	2501	H	1.0000000	15.70	15.70
Insumo	0037	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRA NOTURNO-SÁBADO/DOMINGO DIURNO (SALÁRIO X 1,5864)	Mão de Obra	MES	1.0000000	15.70	15.70
