



CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA
CNPJ: 11.037.575/0001-03

RUA C-85, QD 160, LOTE 08, Nº 35,
SETOR SUDOESTE, GOIÂNIA – GOIÁS.

FONE: (62) 3256-1695

E-mail: construoese projetos@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020126	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	201	m²	1,0000000	12,89	12,89
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0560000	29,12	1,63
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5600000	20,12	11,26
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m	1,0000000	9,20	9,20
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0400000	29,12	1,16
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m³	1,0000000	239,52	239,52
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,4000000	20,12	209,24
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0400000	29,12	30,28
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	202	m²	1,0000000	266,91	266,91
Insumo	H266	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	Material	un	0,0085000	69,90	0,59
Insumo	2856	AGETOP CIVIL	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	Material	PAC	0,9771000	6,95	6,79
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	0,1127000	0,73	0,08
Insumo	3335	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	0,0018000	14,11	0,02
Insumo	4057	AGETOP CIVIL	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	Material	un	0,0195000	28,56	0,55

0,00

Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	0,0301000	6,53	0,19
Insumo	2857	AGETOP CIVIL	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	Material	un	0,0011000	38,65	0,04
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,2863000	23,87	6,83
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,1514000	10,27	11,82
Insumo	2859	AGETOP CIVIL	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	Material	PAC	0,2750000	14,62	4,02
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0153000	131,70	2,01
Insumo	1892	AGETOP CIVIL	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Material	Kg	0,0571000	24,51	1,39
Insumo	H336	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	Material	un	0,0201000	28,88	0,58
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1697000	24,41	4,14
Insumo	2846	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	Material	un	0,0559000	3,07	0,17
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0384000	130,15	4,99
Insumo	H239	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	Material	un	0,0094000	12,70	0,11
Insumo	3948	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	Material	un	0,0113000	166,46	1,88
Insumo	3334	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	0,0010000	18,98	0,01
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	3,6316000	0,32	1,16
Insumo	3321	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	Material	un	0,0153000	2,46	0,03
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	0,3116000	3,28	1,02
Insumo	H265	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	0,0038000	10,47	0,03
Insumo	0023	AGETOP CIVIL	APLICADOR DE EPOXI	Mão de Obra	H	0,0016000	23,82	0,03
Insumo	H241	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	Material	un	0,0094000	25,73	0,24
Insumo	H581	AGETOP CIVIL	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	Material	un	0,0018000	154,60	0,27
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,3633000	21,86	29,80
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material	un	0,0076000	28,69	0,21
Insumo	H215	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0303000	14,13	0,42
Insumo	H177	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUMA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Material	un	0,0018000	83,34	0,15
Insumo	H272	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	0,0060000	12,10	0,07
Insumo	H311	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	Material	un	0,0060000	1,65	0,00

29,80174

Insumo	2868	AGETOP CIVIL	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	Material	un	0,0005000	1.204,95	0,60
Insumo	H363	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	Material	un	0,0081000	9,96	0,08
Insumo	2024	AGETOP CIVIL	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	Material	m²	1,3208000	13,56	17,90
Insumo	2855	AGETOP CIVIL	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	Material	un	13,9487000	0,14	1,95
Insumo	H440	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	Material	un	0,0060000	41,21	0,24
Insumo	H676	AGETOP CIVIL	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Material	un	0,0037000	344,20	1,27
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,0832000	27,89	2,32
Insumo	H401	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	Material	un	0,0201000	10,09	0,20
Insumo	2866	AGETOP CIVIL	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	Material	un	0,0004000	923,15	0,36
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	2,25	0,00
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	2,0739000	5,89	12,21
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	0,0704000	8,25	0,58
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	15,3260000	0,53	8,12
Insumo	2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	Material	l	0,2652000	10,65	2,82
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0229000	126,78	2,90
Insumo	2854	AGETOP CIVIL	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	Material	RL	0,0777000	10,07	0,78
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0323000	18,87	0,60
Insumo	1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	0,0592000	15,48	0,91
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	0,1328000	3,05	0,40
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	2,2091000	7,80	17,23
Insumo	2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	Material	un	0,0604000	0,18	0,01
Insumo	H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	0,0242000	1,23	0,02
Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0,0370000	10,36	0,38
Insumo	3602	AGETOP CIVIL	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	Material	un	0,1635000	3,27	0,53
Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	Material	m³	0,0041000	3.044,25	12,48
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	0,0181000	9,39	0,17

17,9 17,9

Insumo	H338	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	Material	un	0,0151000	58,50	0,88
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0768000	23,87	1,83
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	0,0018000	52,47	0,09
Insumo	2858	AGETOP CIVIL	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	Material	un	0,0018000	38,29	0,07
Insumo	H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Material	un	0,0121000	1,69	0,02
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5639000	23,91	13,48
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	0,0702000	2,18	0,15
Insumo	H587	AGETOP CIVIL	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	0,0094000	32,02	0,30
Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	Material	un	0,0076000	58,84	0,45
Insumo	H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	0,0121000	1,82	0,02
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	0,0026000	7,24	0,02
Insumo	2862	AGETOP CIVIL	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Material	Kg	0,2776000	4,51	1,25
Insumo	1218	AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6 CM	Material	m	0,4721000	12,93	6,10
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	0,0403000	12,58	0,51
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	0,0301000	1,80	0,05
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material	m	0,0503000	5,52	0,28
Insumo	H539	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Material	un	0,0038000	6,78	0,03
Insumo	3774	AGETOP CIVIL	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	Material	un	0,0004000	975,80	0,39
Insumo	3422	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	Material	un	0,0037000	52,03	0,19
Insumo	2864	AGETOP CIVIL	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL,ELETROLUX OU EQUIVALENTE	Material	un	0,0004000	2.213,60	0,89
Insumo	H212	AGETOP CIVIL	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	Material	un	0,0020000	174,40	0,35
Insumo	3065	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	Material	un	0,2604000	0,88	0,23
Insumo	H111	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	Material	un	0,0503000	8,05	0,40
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0543000	14,73	0,80
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7784000	23,90	18,60
Insumo	1694	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	1,1788000	24,13	28,44
Insumo	H606	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	Material	un	0,0195000	23,96	0,47

Insumo	H261	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	Material	un	0,0038000	5,12	0,02
Insumo	H687	AGETOP CIVIL	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	Material	un	0,0011000	984,00	1,08
Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	Material	m	1,1210000	2,30	2,58
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0,0304000	7,01	0,21
Insumo	H350	AGETOP CIVIL	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Material	un	0,0453000	4,17	0,19
Insumo	2384	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	Material	un	0,2181000	1,50	0,33
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	l	0,0009000	84,68	0,08
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	0,0094000	8,86	0,08
Insumo	H258	AGETOP CIVIL	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	Material	un	0,0038000	32,29	0,12
Insumo	1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,0092000	52,69	0,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1114000	16,49	1,84
Insumo	2867	AGETOP CIVIL	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	Material	un	0,0033000	282,90	0,93
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	0,0039000	6,28	0,02
Insumo	2860	AGETOP CIVIL	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	Material	un	0,0034000	33,43	0,11
Insumo	H108	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Material	un	0,0181000	15,89	0,29
Insumo	H262	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material	un	0,0018000	40,39	0,07
Insumo	4053	AGETOP CIVIL	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	Material	un	0,0192000	17,42	0,33
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0098000	18,39	0,18
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,1026000	16,89	1,73
Insumo	H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	0,0038000	2,87	0,01
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0052000	16,08	0,08
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0284000	4,75	0,13
Insumo	3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0,0010000	7,77	0,01
Insumo	H238	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	Material	un	0,0018000	136,24	0,25
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0882000	24,16	2,13
Insumo	2847	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Material	Kg	0,0052000	15,12	0,08
Insumo	H134	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	Material	un	0,0303000	0,96	0,03

Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,0487000	4,87	0,24
Insumo	2861	AGETOP CIVIL	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	Material	Kg	0,0946000	11,15	1,05
Insumo	2699	AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO	Material	l	0,0976000	10,69	1,04
Insumo	H198	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	Material	un	0,0085000	135,21	1,15
Insumo	3135	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI SIMPLES 2"	Material	un	0,0332000	4,27	0,14
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0002000	22,12	0,00
Insumo	4056	AGETOP CIVIL	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	Material	un	0,0135000	23,43	0,32
Insumo	2853	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	Material	un	0,0018000	39,99	0,07
Insumo	H631	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	Material	un	0,0038000	7,63	0,03
Insumo	H585	AGETOP CIVIL	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	Material	un	0,0094000	30,70	0,29
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	0,5748000	1,69	0,97
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	1,1015000	2,90	3,19
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,0767000	38,52	2,95
Insumo	H264	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	Material	un	0,0048000	212,21	1,02

1.5	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	65,32	65,32
Insumo	1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	0,0218000	15,48	0,33
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,4950000	23,90	11,83
Insumo	2132	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	Material	m	0,0461000	25,51	1,17
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,4660000	7,80	11,43
Insumo	2516	AGETOP CIVIL	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	Material	m	0,0085000	12,37	0,10
Insumo	1695	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	1,0000000	19,90	19,90
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0007000	131,70	0,09
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0004000	130,15	0,05
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,6597000	10,27	6,77
Insumo	2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	Material	un	0,1713000	0,18	0,03
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	Material	un	0,0095000	19,80	0,18

Insumo	2492	AGETOP CIVIL	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	Material	un	0,1713000	0,18	0,03
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	0,1713000	1,80	0,30
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,2141000	4,87	1,04
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4855000	16,49	8,01
Insumo	2818	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	Material	un	0,0286000	22,10	0,63
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,0174000	16,89	0,29
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	1,0597000	2,90	3,07
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0,1196000	0,53	0,06

1.6	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	392,97	392,97
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	5,95	7,50
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1692000	21,86	3,69
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	22,43	0,25
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	2,24	2,98
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	30,12	72,35
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	2,20	2,60
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0247000	29,15	0,72
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,6608000	0,65	1,72
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Material	Kg	0,0514000	22,61	1,16
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021400	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA	214	m³	1,0000000	11,73	11,73
Insumo	2755	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	Material	m³	1,0000000	11,73	11,73

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021401	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	214	KWH	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	1317	AGETOP CIVIL	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	Material	kwh	1,0000000	0,92	0,92

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021402	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA	214	mes	1,0000000	149,99	149,99
Insumo	1318	AGETOP CIVIL	PLANO DE TELEFONIA/INTERNET	Material	mes	1,0000000	149,99	149,99
1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021603	AGETOP CIVIL	PGR/PCMSO/TREINAMENTOS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	216	m²	1,0000000	4,16	4,16
Insumo	2540	AGETOP CIVIL	PGR/PCMSO/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	Material	m²	1,0000000	4,16	4,16
1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021610	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS ELÉTRICAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	216	m²	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	2541	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS ELÉTRICAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	Material	m²	1,0000000	2,55	2,55
1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	301	m³	1,0000000	88,89	88,89
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	88,89	88,89
1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030106	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	301	m³	1,0000000	41,04	41,04
Insumo	1220	AGETOP CIVIL	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)	Material	h	0,4000000	102,62	41,04
1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030110	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	301	tkm	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	2871	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	Material	tkm	1,0000000	0,72	0,72
1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030112	AGETOP CIVIL	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	301	un	1,0000000	241,29	241,29
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material	h	1,5354000	76,68	117,73
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,1416000	20,12	123,56
1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030113	AGETOP CIVIL	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	301	un	1,0000000	241,29	241,29
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,1416000	20,12	123,56

Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material	h	1,5354000	76,68	117,73
1.20	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	482,59	482,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,2832000	20,12	247,13
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material	h	3,0708000	76,68	235,46
1.21	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	482,59	482,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,2832000	20,12	247,13
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material	h	3,0708000	76,68	235,46
1.24	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	51,62	51,62
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5660000	20,12	51,62
1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	409	m³	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2425000	20,12	4,87
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0938000	5,80	0,54
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	0,0125000	7,67	0,09
1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	410	m²	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04
1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	1,0000000	34,20	34,20
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	20,12	34,20
1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	041001	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	410	m³	1,0000000	58,95	58,95
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	20,12	58,95
1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041007	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO	410	m²	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	2452	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO (O. RODOV.)	Material	m²	1,0000000	0,41	0,41
1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	503	M	1,0000000	60,68	60,68
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0205000	154,61	3,16
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0440000	158,72	6,98
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5149000	20,12	30,47
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	13,8462000	0,65	9,00
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1964000	29,12	5,71
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0205000	160,61	3,29
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0900000	23,02	2,07
1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	502	Un	1,0000000	15,00	15,00
Insumo	2757	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Material	un	1,0000000	15,00	15,00
1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	509	m³	1,0000000	65,37	65,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,2491000	20,12	65,37
1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	509	m²	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04
1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	509	m³	1,0000000	34,20	34,20
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	20,12	34,20

1.40	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	94,86	94,86
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,3675000	12,53	17,13
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	29,15	37,89
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,5000000	5,95	2,97
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,1500000	20,60	3,09
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,4000000	13,43	5,37
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,3000000	21,86	28,41

1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	510	m³	1,0000000	513,78	513,78
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	220,0000000	0,65	143,00
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,6150000	154,61	95,08
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2630000	160,61	42,24
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,6770000	169,62	114,83

1.42	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	57,80	57,80
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,6446000	29,12	18,77
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,9348000	20,12	38,92
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	2,39	0,11

1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	510	m³	1,0000000	567,17	567,17
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	158,72	91,74
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,7120000	160,61	114,35

Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	373,0000000	0,65	242,45
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79

1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000	12,01	12,01
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	6,96	7,65

1.45	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	11,89	11,89
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	6,85	7,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74

1.46	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	12,62	12,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	21,86	1,53
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	7,97	8,76
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	29,17	2,04

1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	601	m²	1,0000000	39,62	39,62
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,7134000	12,53	8,93
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3124000	21,86	6,82
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2993000	29,15	8,72
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0876000	19,61	1,71

Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,4124000	9,52	13,44
1.53	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	144,95	144,95
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,5300000	5,95	9,10
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,2000000	19,61	3,92
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1700000	13,43	2,28
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	3,0000000	9,52	28,56
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	29,15	43,72
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	2,1700000	12,53	27,19
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	20,12	30,18
1.54	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	12,20	12,20
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	7,13	7,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
1.55	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	11,89	11,89
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	6,85	7,53
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
1.56	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	12,92	12,92
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	29,17	2,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	21,86	2,18

Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0300000	14,58	0,43
Insumo	2440	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	1,1000000	6,73	7,40

1.57	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	12,62	12,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	21,86	1,53
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	29,17	2,04
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	7,97	8,76
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29

1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060514	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	605	m³	1,0000000	513,78	513,78
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2630000	160,61	42,24
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,6770000	169,62	114,83
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	220,0000000	0,65	143,00
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,6150000	154,61	95,08

1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060487	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	604	Un	1,0000000	15,00	15,00
Insumo	2757	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Material	un	1,0000000	15,00	15,00

1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	605	m³	1,0000000	567,17	567,17
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	373,0000000	0,65	242,45
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	158,72	91,74
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,7120000	160,61	114,35
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84

1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	608	m³	1,0000000	69,23	69,23
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,7735000	29,12	22,52
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,3218000	20,12	46,71
1.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060213	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	1,0000000	148,68	148,68
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,3840000	12,53	17,34
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0,0330000	16,59	0,54
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3500000	20,12	27,16
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,6500000	46,98	30,53
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	0,7080000	6,85	4,84
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,4300000	29,15	41,68
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1500000	13,43	2,01
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,3610000	20,60	7,43
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0,0650000	30,12	1,95
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	3,8000000	4,00	15,20
1.67	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	12,01	12,01
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	6,96	7,65
1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	604	m³	1,0000000	242,69	242,69
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,6000000	176,82	106,09
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,6000000	160,61	96,36

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,12	40,24
1.77	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	067010	AGETOP CIVIL	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE	670	m³	1,0000000	2.159,68	2.159,68
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	107,3400000	20,12	2.159,68
1.95	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	323,76	323,76
Insumo	H207	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Material	un	1,0000000	263,44	263,44
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,1500000	21,86	25,13
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,8200000	0,34	0,95
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1500000	29,78	34,24
1.98	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	810	M	1,0000000	9,95	9,95
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1200000	21,86	2,62
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1200000	29,78	3,57
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	1,0100000	3,73	3,76
1.99	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	810	m	1,0000000	14,69	14,69
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1290000	21,86	2,81
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1290000	29,78	3,84
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	1,0100000	7,97	8,04
1.100	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	810	m	1,0000000	26,42	26,42
Insumo	H244	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	Material	m	1,0100000	14,77	14,91
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2230000	29,78	6,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2230000	21,86	4,87
1.101	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	810	m	1,0000000	43,32	43,32
Insumo	H245	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	Material	m	1,0100000	27,72	27,99
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2970000	29,78	8,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2970000	21,86	6,49

1.102	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081008	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	810	m	1,0000000	65,61	65,61
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4060000	29,78	12,09
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4060000	21,86	8,87
Insumo	H246	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	Material	m	1,0100000	44,21	44,65

1.104	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	811	Un	1,0000000	16,08	16,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	21,86	3,93
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	29,78	5,36
Insumo	H124	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM	Material	un	1,0000000	6,79	6,79

1.105	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081166	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm	811	Un	1,0000000	28,19	28,19
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1850000	29,78	5,50
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1850000	21,86	4,04
Insumo	H125	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM	Material	un	1,0000000	18,65	18,65

1.106	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	11,93	11,93
Insumo	H129	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM	Material	un	1,0000000	4,71	4,71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16

1.107	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	811	Un	1,0000000	13,23	13,23

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06
Insumo	H118	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 MM	Material	un	1,0000000	6,01	6,01
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16
1.108	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm	811	Un	1,0000000	18,69	18,69
Insumo	H268	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 MM	Material	un	1,0000000	11,47	11,47
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06
1.109	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	28,07	28,07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1850000	21,86	4,04
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1850000	29,78	5,50
Insumo	H595	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75 X 50 MM	Material	un	1,0000000	18,53	18,53
1.111	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081307	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM	813	Un	1,0000000	81,13	81,13
Insumo	H275	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 75 MM	Material	un	1,0000000	62,04	62,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	21,86	8,08
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3700000	29,78	11,01
1.112	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	11,52	11,52
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	29,78	5,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	21,86	3,93
Insumo	H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	1,0000000	2,23	2,23
1.113	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	813	Un	1,0000000	10,19	10,19
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	21,86	3,93

Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	29,78	5,36
1.114	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	813	Un	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
Insumo	H167	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	5,26	5,26
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
1.115	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	813	Un	1,0000000	40,11	40,11
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
Insumo	H168	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	1,0000000	25,66	25,66
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
1.116	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081326	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	813	Un	1,0000000	118,81	118,81
Insumo	H169	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Material	un	1,0000000	99,72	99,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	21,86	8,08
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3700000	29,78	11,01
1.118	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	814	Un	1,0000000	29,75	29,75
Insumo	H224	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	14,27	14,27
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	21,86	6,55
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	29,78	8,93
1.119	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	814	Un	1,0000000	50,38	50,38
Insumo	H225	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	1,0000000	34,90	34,90
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	29,78	8,93

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	21,86	6,55
1.120	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081407	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	814	Un	1,0000000	90,87	90,87
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4500000	21,86	9,83
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	29,78	13,40
Insumo	H226	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Material	un	1,0000000	67,64	67,64
1.121	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	77,42	77,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4500000	21,86	9,83
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	29,78	13,40
Insumo	H522	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75X50 MM	Material	un	1,0000000	54,19	54,19
1.125	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081811	AGETOP CIVIL	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	818	Un	1,0000000	132,53	132,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	21,86	10,93
Insumo	H424	AGETOP CIVIL	HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM	Material	un	1,0000000	105,90	105,90
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	29,78	14,89
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,4000000	0,34	0,81
1.127	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081852	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 120 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	818	un	1,0000000	736,02	736,02
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,9629000	29,12	28,03
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0,0800000	16,59	1,32
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9155000	21,86	20,01
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,7200000	29,17	21,00
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	1,4900000	46,98	70,00
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,2100000	14,58	3,06
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0700000	160,61	11,24

Insumo	2693	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Material	Kg	5,7920000	7,54	43,67
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0700000	176,82	12,37
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,9100000	20,60	18,74
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,2000000	23,02	4,60
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1300000	158,72	20,63
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,5100000	13,43	6,84
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	11,3300000	7,97	90,30
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	48,4700000	0,65	31,50
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,3300000	20,12	167,59
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4,6200000	29,15	134,67
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,4146000	7,24	3,00
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2700000	29,12	7,86
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	3,1600000	12,53	39,59

1.128	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	762,31	762,31
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0122000	154,61	1,88
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1373000	169,62	23,28
Insumo	2217	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Material	Kg	9,0660000	7,50	67,99
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2206000	20,12	185,51
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0125000	23,02	0,28
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0955000	29,17	2,78
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0125000	29,12	0,36
Insumo	2884	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	49,59	49,59
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0251000	14,64	0,36
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,1006000	36,27	3,64
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	22,4120000	0,65	14,56
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0965000	11,80	1,13

Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	20,5514000	0,90	18,49
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,8939000	29,12	200,75
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0298000	14,58	0,43
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,0832000	31,81	2,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1224000	21,86	2,67
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0048000	19,61	0,09
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,0982000	12,53	1,23
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,5157000	7,97	12,08
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0157000	158,72	2,49
Insumo	2470	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Material	Kg	3,3449000	7,82	26,15
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1257000	3,70	0,46
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0432000	176,82	7,63
Insumo	2423	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Material	Kg	3,1721000	7,02	22,26
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0752000	26,72	2,00
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	201,6000000	0,48	96,76
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0473000	160,61	7,59
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0257000	29,15	0,74
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKa 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,8965000	7,24	6,49

1.129	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081829	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	818	m²	1,0000000	94,28	94,28
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0322000	29,12	0,93
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3546000	20,12	7,13
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2726000	29,17	7,95
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0770000	14,58	1,12
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0314000	154,61	4,85
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,3256000	6,96	2,26
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0124000	19,61	0,24

Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0405000	158,72	6,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3420000	21,86	7,47
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,2147000	31,81	6,82
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	3,9116000	7,97	31,17
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0105000	160,61	1,68
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0322000	23,02	0,74
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,2533000	12,53	3,17
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,0000000	0,65	10,40
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0664000	29,15	1,93

1.130	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081830	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	818	m³	1,0000000	1.020,83	1.020,83
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	2,9300000	7,24	21,21
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	19,0552000	20,12	383,39
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,3421000	29,12	155,56
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,3620000	154,61	55,96
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,6620000	158,72	105,07
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	2,2180000	23,02	51,05
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,3620000	160,61	58,14
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	293,0000000	0,65	190,45

1.131	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081831	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	818	m²	1,0000000	183,56	183,56
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	84,0000000	0,48	40,32
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0572000	169,62	9,70
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	8,5631000	0,90	7,70
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	6,7550000	0,65	4,39
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,4324000	29,12	70,83

Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,2702000	7,24	1,95
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,4190000	20,12	48,67

1.132	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081833	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	818	m³	1,0000000	68,18	68,18
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,3890000	20,12	68,18

1.133	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	251,51	251,51
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0181000	29,12	0,52
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0177000	154,61	2,73
Insumo	H548	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material	un	1,0000000	180,92	180,92
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0059000	160,61	0,94
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	9,0068000	0,65	5,85
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0374000	29,15	1,09
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0433000	14,58	0,63
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0181000	23,02	0,41
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1426000	12,53	1,78
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,1209000	31,81	3,84
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0070000	19,61	0,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1778000	21,86	3,88
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,2019000	7,97	17,54
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4496000	20,12	9,04
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0228000	158,72	3,61
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1388000	29,17	4,04
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	29,12	14,56

1.134	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081881	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=10M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	818	Un	1,0000000	23.840,34	23.840,34

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,9256000	29,12	172,55
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	2,4503000	160,61	393,54
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	65,4500000	6,85	448,33
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,5920000	154,61	91,52
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,8464000	9,52	8,05
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	4,2749000	23,02	98,40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,2560000	21,86	267,91
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	9,1360000	29,17	266,49
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	64,3401000	20,12	1.294,52
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,8316000	29,12	53,33
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0232000	19,61	0,45
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	0,8464000	7,19	6,08
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,1200000	29,15	90,94
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	60,1700000	7,13	429,01
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	2,7765000	158,72	440,68
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,9600000	13,43	12,89
Insumo	2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	Material	l	0,0208000	12,99	0,27
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	2,2936000	14,58	33,44
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	0,1221000	2,39	0,29
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,3600000	20,60	7,41
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2000000	5,95	7,14
Insumo	H672	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	Material	un	1,0000000	18.784,00	18.784,00
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	3,2819000	12,53	41,12
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1.372,2780000	0,65	891,98

1.135	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081868	AGETOP CIVIL	FOSSA SEPTICA 4500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	818	Un	1,0000000	10.391,31	10.391,31

Insumo	1218	AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6 CM	Material	m	1,9100000	15,78	30,13
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	40,7463000	29,15	1.187,75
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	4,8900000	23,02	112,56
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	30,8000000	7,97	245,47
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	2,8600000	158,72	453,93
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	143,9263000	20,12	2.895,79
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	14,6000000	29,17	425,88
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	81,2400000	0,90	73,11
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	34,7100000	5,95	206,52
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	13,5700000	31,81	431,66
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	63,1300000	4,00	252,52
Insumo	1695	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	1,7133000	24,28	41,59
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	3,7200000	14,58	54,23
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	3,2294000	13,43	43,37
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	173,8000000	7,13	1.239,19
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	8,1500000	7,24	59,00
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	1,1100000	154,61	171,61
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	0,6000000	3,54	2,12
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	24,4800000	29,12	712,85
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	1,1100000	160,61	178,27
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	14,6000000	21,86	319,15
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	8,2892000	19,61	162,55
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	953,4900000	0,65	619,76
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	37,6941000	12,53	472,30

1.136	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081874	AGETOP CIVIL	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	818	Un	1,0000000	3.790,98	3.790,98
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	54,8000000	0,65	35,62

Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0585000	160,61	9,39
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1040000	158,72	16,50
Insumo	2777	AGETOP CIVIL	BRITA 3 e 4	Material	m³	0,6157000	148,98	91,72
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0585000	154,61	9,04
Insumo	0013	AGETOP CIVIL	POCEIRO	Mão de Obra	H	41,0600000	29,29	1.202,64
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	29,17	14,58
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	40,9070000	20,12	823,04
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	30,4060000	29,12	885,42
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	7,9400000	7,13	56,61
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,4300000	14,58	6,26
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	1.267,0000000	0,48	608,16
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,1000000	19,61	1,96
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	5,0500000	5,95	30,04

1.138	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000	30,80	30,80
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	29,78	13,40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4500000	21,86	9,83
Insumo	H379	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	7,57	7,57

1.139	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000	31,24	31,24
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	29,78	13,40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4500000	21,86	9,83
Insumo	H377	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	8,01	8,01

1.142	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	820	Un	1,0000000	16,85	16,85
Insumo	H392	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	4,99	4,99

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2300000	29,78	6,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2300000	21,86	5,02

1.145	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082235	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	822	Un	1,0000000	34,44	34,44
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	29,78	13,69
Insumo	H411	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	10,70	10,70
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4600000	21,86	10,05

1.147	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082332	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	823	M	1,0000000	122,35	122,35
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	21,86	13,11
Insumo	H423	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 200 MM	Material	m	1,0100000	90,48	91,38
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	29,78	17,86

1.148	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	823	m	1,0000000	42,34	42,34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5200000	21,86	11,36
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	29,78	15,48
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	1,0100000	15,35	15,50

1.157	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120901	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	1209	m²	1,0000000	141,68	141,68
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	11,8793000	0,65	7,72
Insumo	2975	AGETOP CIVIL	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	Kg	0,2600000	8,46	2,19
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0252000	169,62	4,27
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2262000	29,12	6,58
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,9480000	29,12	27,60
Insumo	2973	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA ANTI-RAIZ 4MM	Material	m²	1,1250000	60,41	67,96
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3730000	20,12	7,50

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1920000	21,86	4,19
Insumo	2974	AGETOP CIVIL	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	Material	I	0,6150000	22,24	13,67

1.158	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1	1201	m²	1,0000000	26,07	26,07
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	11,8793000	0,65	7,72
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0252000	169,62	4,27
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3730000	20,12	7,50
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2262000	29,12	6,58

1.159	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120207	AGETOP CIVIL	PROTECAO MECANICA (1	1202	m²	1,0000000	24,51	24,51
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3730000	20,12	7,50
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,7200000	0,65	6,31
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2262000	29,12	6,58
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	169,62	4,12

1.160	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	1209	m²	1,0000000	42,75	42,75
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5110000	20,12	10,28
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6724000	29,12	19,58
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	7,24	2,46
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	169,62	4,12
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,7200000	0,65	6,31

1.162	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180318	AGETOP CIVIL	GUARDA BICICLETAS	1803	M	1,0000000	202,16	202,16
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0251000	21,91	0,55
Insumo	2389	AGETOP CIVIL	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Material	Kg	11,2792000	9,48	106,93
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0517000	9,68	0,50

Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	Kg	4,1168000	6,47	26,64
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1488000	3,03	0,45
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,1190000	29,74	3,54
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1333000	16,49	2,20
Insumo	2906	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	56,22	56,22
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1333000	23,87	3,18
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	2,4000000	0,67	1,61
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0298000	12,00	0,36

1.163	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180341	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO)	1803	m²	1,0000000	241,69	241,69
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0051000	139,09	0,70
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	10,3320000	8,27	85,40
Insumo	2504	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	7,2000000	6,81	49,06
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1376000	21,91	3,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5716000	21,86	12,49
Insumo	2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	Material	un	2,5455000	1,41	3,59
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,6500000	0,53	0,87
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"	Material	Kg	0,1702000	6,62	1,12
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	3,03	0,90
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,1493000	29,74	4,44
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,3760000	9,68	3,63
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	12,00	0,71
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5039000	23,88	12,03
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	2,0033000	2,90	5,82
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0066000	131,70	0,87
Insumo	5051	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	57,05	57,05

217,17

ok

1.164	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180340	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	1803	m²	1,0000000	296,73	296,73
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4359000	9,68	4,21
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0051000	139,09	0,70
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,6500000	0,53	0,87
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1490000	21,91	3,26
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	10,3320000	8,27	85,40
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"	Material	Kg	0,1702000	6,62	1,13
Insumo	1393	AGETOP CIVIL	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Material	Kg	0,1652000	7,59	1,25
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0066000	131,70	0,87
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5039000	23,87	12,03
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	2,0033000	2,90	5,81
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	4,2011000	8,77	36,86
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	12,00	0,71
Insumo	2504	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	7,2000000	6,81	49,06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5716000	21,86	12,49
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,1616000	29,74	4,81
Insumo	5050	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	72,78	72,78
Insumo	2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	Material	un	2,5455000	1,41	3,59
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	3,03	0,90

ok

272,21

ok

1.165	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180701	AGETOP CIVIL	ESCALA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M)	1807	m	1,0000000	515,17	515,17
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3681000	16,49	6,06
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,1476000	29,74	4,39
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1845000	3,03	0,56
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0038000	131,70	0,50
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,5598000	0,53	1,36

Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	Kg	4,1382000	6,47	26,77
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0081000	139,09	1,13
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0369000	12,00	0,44
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,1495000	9,68	1,45
Insumo	2373	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Material	Kg	9,6725000	9,07	87,73
Insumo	2307	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/4" X 2"	Material	Kg	3,1338000	9,83	30,81
Insumo	2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	Material	un	2,6891000	1,41	3,79
Insumo	2793	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Material	Kg	20,3182000	8,06	163,76
Insumo	2939	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	143,58	143,58
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0166000	18,87	0,31
Insumo	2794	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Material	Kg	0,3514000	9,45	3,32
Insumo	2481	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO 1/4"	Material	Kg	4,9925000	6,83	34,10
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0722000	21,91	1,58
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0038000	144,99	0,55
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1243000	23,87	2,96

1.167	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001	m²	1,0000000	7,15	7,15
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1077000	20,12	2,16
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0907000	29,12	2,64
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0052000	169,62	0,88
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,2700000	0,65	1,47

1.168	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200500	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	2005	m²	1,0000000	35,67	35,67
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,8220000	0,90	3,43
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5250000	29,12	15,28
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5632000	20,12	11,33

1.174	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	2501	mes	1,0000000	19.805,23	19.805,23
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	MES	1,0000000	19.805,23	19.805,23
1.175	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2501	mes	1,0000000	10.610,03	10.610,03
Insumo	0003	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	MES	1,0000000	10.610,03	10.610,03
1.176	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	39	AGETOP CIVIL	APONTARIFE	2501	mes	1,0000000	5.679,75	5.679,75
Insumo	0003	AGETOP CIVIL	APONTARIFE	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.679,75	5.679,75
1.179	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	2601	m²	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04
1.180	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	2602	m²	1,0000000	4,93	4,93
Insumo	1233	AGETOP CIVIL	CAL PARA PINTURA	Material	Kg	0,2930000	2,19	0,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0100000	21,86	0,21
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,17	4,08
1.181	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	2606	m²	1,0000000	16,25	16,25
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,24	0,12
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0928000	21,86	2,02
Insumo	2048	AGETOP CIVIL	TINTA TEXTURIZADA	Material	Kg	1,0326000	5,23	5,40
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	9,49	1,13
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2600000	29,17	7,58
1.184	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	26,23	26,23

Insumo	1440	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Material	Kg	0,3000000	2,68	0,80
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,1191000	16,61	1,98
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0300000	246,00	7,38
Insumo	2775	AGETOP CIVIL	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	Material	m²	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3033000	16,49	5,00

1.185	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	2702	un	1,0000000	28,83	28,83
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0027000	169,62	0,45
Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	Kg	0,0740000	0,70	0,05
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,0740000	3,52	0,26
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	20,26	1,82
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0320000	300,00	9,60
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8279000	20,12	16,65

1.186	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270601	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR.	2706	m²	1,0000000	132,32	132,32
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	0,0025000	7,67	0,01
Insumo	1156	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 10 CM FCK=35MPA	Material	m²	1,0000000	110,00	110,00
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0188000	5,80	0,10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4745000	20,12	9,54
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0473000	169,62	8,02
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1600000	29,12	4,65

1.187	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	2713	m	1,0000000	335,45	335,45
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3282000	29,15	9,56
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	28,5880000	0,48	13,72
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5944000	29,12	17,30

Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,0219000	12,53	12,80
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1267000	29,17	3,69
Insumo	1896	AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	Material	m²	0,5797000	4,04	2,34
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0769000	154,61	11,88
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	7,3333000	6,96	51,03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0973000	21,86	23,98
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,7580000	9,52	7,21
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	36,5554000	0,65	23,76
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,1867000	14,58	2,72
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,7200000	29,17	21,00
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,9333000	7,97	23,37
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0137000	16,18	0,22
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,7222000	20,12	74,89
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0507000	23,02	1,16
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0211000	169,62	3,57
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0953000	158,72	15,12
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,0676000	27,45	1,85
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0282000	160,61	4,52
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1837000	29,12	5,34
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,0422000	1,24	0,05
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0782000	19,61	1,53
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,1627000	0,90	2,84

1.188	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271713	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI	2717	M	1,0000000	46,20	46,20
Insumo	2370	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 14	Material	Kg	0,0107000	7,98	0,08
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	0,0042000	10,70	0,04

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	0,0024000	13,19	0,03
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6423000	20,12	12,92
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,0001000	36,27	0,00
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,0003000	3,70	0,00
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0368000	158,72	5,84
Insumo	2962	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0002000	11,80	0,00
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,2316000	23,02	5,33
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2290000	29,12	6,66
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0376000	176,82	6,64
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0001000	26,72	0,00
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0001000	14,64	0,00
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	13,2749000	0,65	8,62

1.189	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	2708	un	1,0000000	1.967,72	1.967,72
Insumo	2822	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM	Material	un	1,0000000	1.958,44	1.958,44
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	29,12	7,28
Insumo	1174	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	Material	un	4,0000000	0,50	2,00