



CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA

CNPJ: 11.037.575/0001-03

Composições Analíticas com Preço
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição
Composição	020126	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
1.2	Código	Banco	Descrição
Composição	020143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
1.3	Código	Banco	Descrição
Composição	020121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
1.4	Código	Banco	Descrição
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).
Insumo	H266	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"
Insumo	2856	AGETOP CIVIL	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM
Insumo	3335	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)
Insumo	4057	AGETOP CIVIL	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 32 MM
Insumo	2857	AGETOP CIVIL	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"

Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	2859	AGETOP CIVIL	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	1892	AGETOP CIVIL	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)
Insumo	H336	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	2846	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	H239	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")
Insumo	3948	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE
Insumo	3334	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO
Insumo	3321	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)
Insumo	H265	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM
Insumo	0023	AGETOP CIVIL	APLICADOR DE EPOXI
Insumo	H241	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"
Insumo	H581	AGETOP CIVIL	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM
Insumo	H215	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)
Insumo	H177	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)
Insumo	H272	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM
Insumo	H311	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"
Insumo	2868	AGETOP CIVIL	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE
Insumo	H363	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)
Insumo	2024	AGETOP CIVIL	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)
Insumo	2855	AGETOP CIVIL	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS
Insumo	H440	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)

Insumo	H676	AGETOP CIVIL	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE
Insumo	H401	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)
Insumo	2866	AGETOP CIVIL	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE
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
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2
Insumo	2854	AGETOP CIVIL	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"
Insumo	2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"
Insumo	H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM
Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)
Insumo	3602	AGETOP CIVIL	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR
Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A
Insumo	H338	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"
Insumo	2858	AGETOP CIVIL	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA
Insumo	H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"
Insumo	H587	AGETOP CIVIL	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO

Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)
Insumo	H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18
Insumo	2862	AGETOP CIVIL	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)
Insumo	1218	AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6 CM
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM
Insumo	H539	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO
Insumo	3774	AGETOP CIVIL	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M
Insumo	3422	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E
Insumo	2864	AGETOP CIVIL	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL,ELETROLUX OU EQUIVALENTE
Insumo	H212	AGETOP CIVIL	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"
Insumo	3065	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"
Insumo	H111	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	1694	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M
Insumo	H606	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM
Insumo	H261	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"
Insumo	H687	AGETOP CIVIL	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)
Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)
Insumo	H350	AGETOP CIVIL	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)
Insumo	2384	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 240
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO
Insumo	H258	AGETOP CIVIL	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)
Insumo	1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2867	AGETOP CIVIL	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP
Insumo	2860	AGETOP CIVIL	SUORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL
Insumo	H108	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"
Insumo	H262	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)
Insumo	4053	AGETOP CIVIL	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30
Insumo	H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA
Insumo	3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUORTE+MÓDULO+ESPELHO)
Insumo	H238	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA
Insumo	2847	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA Nº 26
Insumo	H134	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM
Insumo	2861	AGETOP CIVIL	ÁLCOOL GEL (D=1,00)
Insumo	2699	AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO
Insumo	H198	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"
Insumo	3135	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO
Insumo	4056	AGETOP CIVIL	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W
Insumo	2853	AGETOP CIVIL	SUORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS
Insumo	H631	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)
Insumo	H585	AGETOP CIVIL	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1

Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M
Insumo	H264	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO CONVENCIONAL

1.5	Código	Banco	Descrição
Composição	020600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA
Insumo	1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	2132	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x16
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"
Insumo	2516	AGETOP CIVIL	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM
Insumo	1695	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30
Insumo	2492	AGETOP CIVIL	PORCA P/PARAFUSO 3/8"
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2818	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32

1.6	Código	Banco	Descrição
Composição	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM

Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)

1.7	Código	Banco	Descrição
Composição	021400	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA
Insumo	2755	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**

1.8	Código	Banco	Descrição
Composição	021401	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA
Insumo	1317	AGETOP CIVIL	ENERGIA ELETTRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)

1.9	Código	Banco	Descrição
Composição	021402	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA
Insumo	1318	AGETOP CIVIL	PLANO DE TELEFONIA/INTERNET

1.10	Código	Banco	Descrição
Composição	021603	AGETOP CIVIL	PGR/PCMSO/TREINAMENTOS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS
Insumo	2540	AGETOP CIVIL	PGR/PCMSO/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)

1.11	Código	Banco	Descrição
Composição	021610	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS ELÉTRICAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS
Insumo	2541	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS ELÉTRICAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)

1.15	Código	Banco	Descrição
Composição	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA

1.16	Código	Banco	Descrição
Composição	030106	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA
Insumo	1220	AGETOP CIVIL	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)

1.17	Código	Banco	Descrição
-------------	---------------	--------------	------------------

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)
Insumo	2871	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)

1.18	Código	Banco	Descrição
Composição	030112	AGETOP CIVIL	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.19	Código	Banco	Descrição
Composição	030113	AGETOP CIVIL	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)

1.20	Código	Banco	Descrição
Composição	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)

1.21	Código	Banco	Descrição
Composição	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)

1.24	Código	Banco	Descrição
Composição	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.25	Código	Banco	Descrição
Composição	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP

1.26	Código	Banco	Descrição
Composição	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.28	Código	Banco	Descrição
Composição	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.29	Código	Banco	Descrição
Composição	041001	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.30	Código	Banco	Descrição
Composição	041007	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO
Insumo	2452	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO (O. RODOV.)

1.33	Código	Banco	Descrição
Composição	050301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA

1.35	Código	Banco	Descrição
Composição	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA
Insumo	2757	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA

1.37	Código	Banco	Descrição
Composição	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.38	Código	Banco	Descrição
-------------	---------------	--------------	------------------

Composição	050902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.39	Código	Banco	Descrição
Composição	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.40	Código	Banco	Descrição
Composição	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE

1.41	Código	Banco	Descrição
Composição	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA

1.42	Código	Banco	Descrição
Composição	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
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

1.43	Código	Banco	Descrição
Composição	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA

Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.44	Código	Banco	Descrição
Composição	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")

1.45	Código	Banco	Descrição
Composição	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE

1.46	Código	Banco	Descrição
Composição	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR

1.52	Código	Banco	Descrição
Composição	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO

Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"

1.53	Código	Banco	Descrição
Composição	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.54	Código	Banco	Descrição
Composição	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR

1.55	Código	Banco	Descrição
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE

1.56	Código	Banco	Descrição
Composição	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG

Insumo	2440	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")
--------	------	-----------------	--------------------------

1.57	Código	Banco	Descrição
Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG

1.58	Código	Banco	Descrição
Composição	060514	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2

1.59	Código	Banco	Descrição
Composição	060487	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA
Insumo	2757	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA

1.60	Código	Banco	Descrição
Composição	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA

1.61	Código	Banco	Descrição
Composição	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
1.65	Código	Banco	Descrição
Composição	060213	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)
1.67	Código	Banco	Descrição
Composição	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")
1.70	Código	Banco	Descrição
Composição	060470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
1.77	Código	Banco	Descrição
Composição	067010	AGETOP CIVIL	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
1.95	Código	Banco	Descrição

Composição	080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"
Insumo	H207	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR

1.98	Código	Banco	Descrição
Composição	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM

1.99	Código	Banco	Descrição
Composição	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM

1.100	Código	Banco	Descrição
Composição	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM
Insumo	H244	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE

1.101	Código	Banco	Descrição
Composição	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM
Insumo	H245	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE

1.102	Código	Banco	Descrição
Composição	081008	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	H246	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM

1.104	Código	Banco	Descrição
Composição	081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	H124	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM

1.105	Código	Banco	Descrição
Composição	081166	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	H125	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM

1.106	Código	Banco	Descrição
Composição	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm
Insumo	H129	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR

1.107	Código	Banco	Descrição
Composição	081180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	H118	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 MM
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR

1.108	Código	Banco	Descrição
Composição	081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm
Insumo	H268	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 MM
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE

1.109	Código	Banco	Descrição
--------------	---------------	--------------	------------------

Composição	081185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	H595	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75 X 50 MM

1.111	Código	Banco	Descrição
Composição	081307	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM
Insumo	H275	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 75 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR

1.112	Código	Banco	Descrição
Composição	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM

1.113	Código	Banco	Descrição
Composição	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR

1.114	Código	Banco	Descrição
Composição	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	H167	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE

1.115	Código	Banco	Descrição
Composição	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	H168	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
1.116	Código	Banco	Descrição
Composição	081326	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 mm
Insumo	H169	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
1.118	Código	Banco	Descrição
Composição	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM
Insumo	H224	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
1.119	Código	Banco	Descrição
Composição	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIMETRO 60 MM
Insumo	H225	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 60 MM
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
1.120	Código	Banco	Descrição
Composição	081407	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	H226	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 MM
1.121	Código	Banco	Descrição
Composição	081427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 75 X 50 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	H522	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 75X50 MM
1.125	Código	Banco	Descrição
Composição	081811	AGETOP CIVIL	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	H424	AGETOP CIVIL	HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM

1.127	Código	Banco	Descrição
Composição	081852	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 120 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	2693	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)

1.128	Código	Banco	Descrição
Composição	081828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2

Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	2217	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"
Insumo	2884	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	2470	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0
Insumo	2423	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKa 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE

1.129	Código	Banco	Descrição
Composição	081829	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO

1.130	Código	Banco	Descrição
Composição	081830	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32

1.131	Código	Banco	Descrição
--------------	---------------	--------------	------------------

Composição	081831	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.132	Código	Banco	Descrição
Composição	081833	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.133	Código	Banco	Descrição
Composição	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2
Insumo	H548	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA

Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO

1.134	Código	Banco	Descrição
Composição	081881	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=10M3- COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO
Insumo	2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
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
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM
Insumo	H672	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32

1.135	Código	Banco	Descrição
Composição	081868	AGETOP CIVIL	FOSSA SEPTICA 4500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO
Insumo	1218	AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6 CM
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)
Insumo	1695	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
1.136	Código	Banco	Descrição
Composição	081874	AGETOP CIVIL	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32

Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	2777	AGETOP CIVIL	BRITA 3 e 4
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2
Insumo	0013	AGETOP CIVIL	POCEIRO
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM

1.138	Código	Banco	Descrição
Composição	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	H379	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)

1.139	Código	Banco	Descrição
Composição	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	H377	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)

1.142	Código	Banco	Descrição
Composição	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)
Insumo	H392	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE

1.145	Código	Banco	Descrição
Composição	082235	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	H411	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO)
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE

1.147	Código	Banco	Descrição
Composição	082332	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	H423	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 200 MM
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR

1.148	Código	Banco	Descrição
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM

1.157	Código	Banco	Descrição
Composição	120901	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	2975	AGETOP CIVIL	GÁS DE COZINHA - GLP
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"
Insumo	2973	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA ANTI-RAIZ 4MM
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	2974	AGETOP CIVIL	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA

1.158	Código	Banco	Descrição
Composição	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32

Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO

--	--	--	--

1.159	Código	Banco	Descrição
Composição	120207	AGETOP CIVIL	PROTECAO MECANICA (1
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA

--	--	--	--

1.160	Código	Banco	Descrição
Composição	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32

--	--	--	--

1.162	Código	Banco	Descrição
Composição	180318	AGETOP CIVIL	GUARDA BICICLETAS
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK
Insumo	2389	AGETOP CIVIL	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"
Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2906	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")

1.163			
Composição	Código	Banco	Descrição
	180341	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO)
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)
Insumo	2504	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	5051	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM
1.164			
Composição	Código	Banco	Descrição
	180340	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"
Insumo	1393	AGETOP CIVIL	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"

Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")
Insumo	2504	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA
Insumo	5050	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM
Insumo	2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100

1.165	Código	Banco	Descrição
Composição	180701	AGETOP CIVIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"
Insumo	2373	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4
Insumo	2307	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/4" X 2"
Insumo	2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM
Insumo	2793	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 3/8" X 3"
Insumo	2939	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	2794	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/2" X 4"
Insumo	2481	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO 1/4"
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK

Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO

1.167	Código	Banco	Descrição
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32

1.168	Código	Banco	Descrição
Composição	200500	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA

1.169	Código	Banco	Descrição
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)
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32

1.171	Código	Banco	Descrição
Composição	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2

1.172	Código	Banco	Descrição
Composição	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2799	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII

1.174	Código	Banco	Descrição
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO

1.175	Código	Banco	Descrição
Composição	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)
Insumo	0003	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRAS
1.176	Código	Banco	Descrição
Composição	39	AGETOP CIVIL	APONTARIFE
Insumo	0003	AGETOP CIVIL	APONTARIFE

1.179	Código	Banco	Descrição
Composição	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.180	Código	Banco	Descrição
Composição	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)
Insumo	1233	AGETOP CIVIL	CAL PARA PINTURA
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR

1.181	Código	Banco	Descrição
--------------	---------------	--------------	------------------

Composição	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	2048	AGETOP CIVIL	TINTA TEXTURIZADA
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR

1.184	Código	Banco	Descrição
Composição	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2
Insumo	1440	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL
Insumo	2775	AGETOP CIVIL	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.185	Código	Banco	Descrição
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
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE

1.186	Código	Banco	Descrição
Composição	270601	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR.
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP
Insumo	1156	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 10 CM FCK=35MPA
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
1.187	Código	Banco	Descrição
Composição	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR
Insumo	1896	AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA
1.188	Código	Banco	Descrição

Composição	271713	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI
Insumo	2370	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 14
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)
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
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA
Insumo	2962	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32

1.189	Código	Banco	Descrição
Composição	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM
Insumo	2822	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO
Insumo	1174	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6

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

FONE: (62) 3256-1695

E-mail: construcoese projetos@gmail.com

Unitário

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
201	m²	1,0000000	12,89	12,89
Mão de Obra	H	0,0560000	29,12	1,63
Mão de Obra	H	0,5600000	20,12	11,26

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
201	m	1,0000000	9,20	9,20
Mão de Obra	H	0,0400000	29,12	1,16
Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
201	m³	1,0000000	239,52	239,52
Mão de Obra	H	10,4000000	20,12	209,24
Mão de Obra	H	1,0400000	29,12	30,28

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
202	m²	1,0000000	266,91	266,91
Material	un	0,0085000	69,90	0,59
Material	PAC	0,9771000	6,95	6,79
Material	un	0,1127000	0,73	0,08
Material	un	0,0018000	14,11	0,02
Material	un	0,0195000	28,56	0,55
Material	m	0,0301000	6,53	0,19
Material	un	0,0011000	38,65	0,04
Mão de Obra	H	0,2863000	23,87	6,83

Material	m	1,1514000	10,27	11,82
Material	PAC	0,2750000	14,62	4,02
Material	m³	0,0153000	131,70	2,01
Material	Kg	0,0571000	24,51	1,39
Material	un	0,0201000	28,88	0,58
Mão de Obra	H	0,1697000	24,41	4,14
Material	un	0,0559000	3,07	0,17
Material	m³	0,0384000	130,15	4,99
Material	un	0,0094000	12,70	0,11
Material	un	0,0113000	166,46	1,88
Material	un	0,0010000	18,98	0,01
Material	un	3,6316000	0,32	1,16
Material	un	0,0153000	2,46	0,03
Material	m	0,3116000	3,28	1,02
Material	PR	0,0038000	10,47	0,03
Mão de Obra	H	0,0016000	23,82	0,03
Material	un	0,0094000	25,73	0,24
Material	un	0,0018000	154,60	0,27
Mão de Obra	H	1,3633000	17,92	24,43
Material	un	0,0076000	28,69	0,21
Material	un	0,0303000	14,13	0,42
Material	un	0,0018000	83,34	0,15
Material	un	0,0060000	12,10	0,07
Material	un	0,0060000	1,65	0,00
Material	un	0,0005000	1.204,95	0,60
Material	un	0,0081000	9,96	0,08
Material	m²	1,3208000	17,62	23,27
Material	un	13,9487000	0,14	1,95
Material	un	0,0060000	41,21	0,24

Material	un	0,0037000	344,20	1,27
Material	l	0,0832000	27,89	2,32
Material	un	0,0201000	10,09	0,20
Material	un	0,0004000	923,15	0,36
Material	un	0,0040000	2,25	0,00
Material	m	2,0739000	5,89	12,21
Material	m	0,0704000	8,25	0,58
Material	Kg	15,3260000	0,53	8,12
Material	l	0,2652000	10,65	2,82
Material	m³	0,0229000	126,78	2,90
Material	RL	0,0777000	10,07	0,78
Mão de Obra	H	0,0323000	18,87	0,60
Material	Kg	0,0592000	15,48	0,91
Material	m	0,1328000	3,05	0,40
Material	m	2,2091000	7,80	17,23
Material	un	0,0604000	0,18	0,01
Material	un	0,0242000	1,23	0,02
Material	un	0,0370000	10,36	0,38
Material	un	0,1635000	3,27	0,53
Material	m³	0,0041000	3.044,25	12,48
Material	un	0,0181000	9,39	0,17
Material	un	0,0151000	58,50	0,88
Mão de Obra	H	0,0768000	23,87	1,83
Material	un	0,0018000	52,47	0,09
Material	un	0,0018000	38,29	0,07
Material	un	0,0121000	1,69	0,02
Mão de Obra	H	0,5639000	23,91	13,48
Material	un	0,0702000	2,18	0,15
Material	un	0,0094000	32,02	0,30

Material	un	0,0076000	58,84	0,45
Material	un	0,0121000	1,82	0,02
Material	Kg	0,0026000	7,24	0,02
Material	Kg	0,2776000	4,51	1,25
Material	m	0,4721000	12,93	6,10
Material	m	0,0403000	12,58	0,51
Material	un	0,0301000	1,80	0,05
Material	m	0,0503000	5,52	0,28
Material	un	0,0038000	6,78	0,03
Material	un	0,0004000	975,80	0,39
Material	un	0,0037000	52,03	0,19
Material	un	0,0004000	2.213,60	0,89
Material	un	0,0020000	174,40	0,35
Material	un	0,2604000	0,88	0,23
Material	un	0,0503000	8,05	0,40
Material	l	0,0543000	14,73	0,80
Mão de Obra	H	0,7784000	23,90	18,60
Material	m²	1,1788000	24,13	28,44
Material	un	0,0195000	23,96	0,47
Material	un	0,0038000	5,12	0,02
Material	un	0,0011000	984,00	1,08
Material	m	1,1210000	2,30	2,58
Material	un	0,0304000	7,01	0,21
Material	un	0,0453000	4,17	0,19
Material	un	0,2181000	1,50	0,33
Material	l	0,0009000	84,68	0,08
Material	un	0,0094000	8,86	0,08
Material	un	0,0038000	32,29	0,12
Material	m²	0,0092000	52,69	0,48

Mão de Obra	H	0,1114000	16,49	1,84
Material	un	0,0033000	282,90	0,93
Material	h	0,0039000	6,28	0,02
Material	un	0,0034000	33,43	0,11
Material	un	0,0181000	15,89	0,29
Material	un	0,0018000	40,39	0,07
Material	un	0,0192000	17,42	0,33
Material	Kg	0,0098000	18,39	0,18
Material	Kg	0,1026000	16,89	1,73
Material	un	0,0038000	2,87	0,01
Material	Kg	0,0052000	16,08	0,08
Material	l	0,0284000	4,75	0,13
Material	un	0,0010000	7,77	0,01
Material	un	0,0018000	136,24	0,25
Mão de Obra	H	0,0882000	24,16	2,13
Material	Kg	0,0052000	15,12	0,08
Material	un	0,0303000	0,96	0,03
Material	m	0,0487000	4,87	0,24
Material	Kg	0,0946000	11,15	1,05
Material	l	0,0976000	10,69	1,04
Material	un	0,0085000	135,21	1,15
Material	un	0,0332000	4,27	0,14
Mão de Obra	H	0,0002000	22,12	0,00
Material	un	0,0135000	23,43	0,32
Material	un	0,0018000	39,99	0,07
Material	un	0,0038000	7,63	0,03
Material	un	0,0094000	30,70	0,29
Material	m	0,5748000	1,69	0,97
Material	m	1,1015000	2,90	3,19

Material	m²	0,0767000	38,52	2,95
Material	un	0,0048000	212,21	1,02

--	--	--	--	--

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
206	m²	1,0000000	65,32	65,32
Material	Kg	0,0218000	15,48	0,33
Mão de Obra	H	0,4950000	23,90	11,83
Material	m	0,0461000	25,51	1,17
Material	m	1,4660000	7,80	11,43
Material	m	0,0085000	12,37	0,10
Material	m²	1,0000000	19,90	19,90
Material	m³	0,0007000	131,70	0,09
Material	m³	0,0004000	130,15	0,05
Material	m	0,6597000	10,27	6,77
Material	un	0,1713000	0,18	0,03
Material	un	0,0095000	19,80	0,18
Material	un	0,1713000	0,18	0,03
Material	un	0,1713000	1,80	0,30
Material	m	0,2141000	4,87	1,04
Mão de Obra	H	0,4855000	16,49	8,01
Material	un	0,0286000	22,10	0,63
Material	Kg	0,0174000	16,89	0,29
Material	m	1,0597000	2,90	3,07
Material	Kg	0,1196000	0,53	0,06

--	--	--	--	--

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
213	m²	1,0000000	392,97	392,97
Material	m	1,2613000	5,95	7,50
Mão de Obra	H	0,1692000	21,86	3,69
Material	Kg	0,0115000	22,43	0,25
Material	un	1,3333000	2,24	2,98

Material	m	2,4022000	30,12	72,35
Material	un	1,1852000	2,20	2,60
Mão de Obra	H	0,0247000	29,15	0,72
Material	Kg	2,6608000	0,65	1,72
Material	Kg	0,0514000	22,61	1,16
Material	m²	1,0000000	300,00	300,00

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
214	m³	1,0000000	11,73	11,73
Material	m³	1,0000000	11,73	11,73

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
214	KWH	1,0000000	0,92	0,92
Material	kwh	1,0000000	0,92	0,92

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
214	mes	1,0000000	149,99	149,99
Material	mes	1,0000000	149,99	149,99

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
216	m²	1,0000000	4,16	4,16
Material	m²	1,0000000	4,16	4,16

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
216	m²	1,0000000	2,55	2,55
Material	m²	1,0000000	2,55	2,55

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
301	m³	1,0000000	88,89	88,89
Material	m³	1,0000000	88,89	88,89

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
301	m³	1,0000000	41,04	41,04
Material	h	0,4000000	102,62	41,04

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	-----	--------	------------	-------

301	tkm	1,0000000	0,72	0,72
Material	tkm	1,0000000	0,72	0,72

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
301	un	1,0000000	241,29	241,29
Material	h	1,5354000	76,68	117,73
Mão de Obra	H	6,1416000	20,12	123,56

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
301	un	1,0000000	241,29	241,29
Mão de Obra	H	6,1416000	20,12	123,56
Material	h	1,5354000	76,68	117,73

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
301	un	1,0000000	482,59	482,59
Mão de Obra	H	12,2832000	20,12	247,13
Material	h	3,0708000	76,68	235,46

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
301	un	1,0000000	482,59	482,59
Mão de Obra	H	12,2832000	20,12	247,13
Material	h	3,0708000	76,68	235,46

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
401	m³	1,0000000	51,62	51,62
Mão de Obra	H	2,5660000	20,12	51,62

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
409	m³	1,0000000	5,50	5,50
Mão de Obra	H	0,2425000	20,12	4,87
Material	l	0,0938000	5,80	0,54
Material	h	0,0125000	7,67	0,09

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
410	m²	1,0000000	8,04	8,04
Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
409	m³	1,0000000	34,20	34,20
Mão de Obra	H	1,7000000	20,12	34,20

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
410	m³	1,0000000	58,95	58,95
Mão de Obra	H	2,9300000	20,12	58,95

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
410	m²	1,0000000	0,41	0,41
Material	m²	1,0000000	0,41	0,41

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
503	M	1,0000000	60,68	60,68
Material	m³	0,0205000	154,61	3,16
Material	m³	0,0440000	158,72	6,98
Mão de Obra	H	1,5149000	20,12	30,47
Material	Kg	13,8462000	0,65	9,00
Mão de Obra	H	0,1964000	29,12	5,71
Material	m³	0,0205000	160,61	3,29
Mão de Obra	H	0,0900000	23,02	2,07

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
502	Un	1,0000000	15,00	15,00
Material	un	1,0000000	15,00	15,00

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
509	m³	1,0000000	65,37	65,37
Mão de Obra	H	3,2491000	20,12	65,37

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	-----	--------	------------	-------

509	m²	1,0000000	8,04	8,04
Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
509	m³	1,0000000	34,20	34,20
Mão de Obra	H	1,7000000	20,12	34,20

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
510	m²	1,0000000	94,86	94,86
Material	m	1,3675000	12,53	17,13
Mão de Obra	H	1,3000000	29,15	37,89
Material	m	0,5000000	5,95	2,97
Material	Kg	0,1500000	20,60	3,09
Material	l	0,4000000	13,43	5,37
Mão de Obra	H	1,3000000	21,86	28,41

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
510	m³	1,0000000	513,78	513,78
Material	Kg	220,0000000	0,65	143,00
Material	m³	0,6150000	154,61	95,08
Material	m³	0,2630000	160,61	42,24
Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84
Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79
Material	m³	0,6770000	169,62	114,83

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
510	m³	1,0000000	57,80	57,80
Mão de Obra	H	0,6446000	29,12	18,77
Mão de Obra	H	1,9348000	20,12	38,92
Material	un	0,0468000	2,39	0,11

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
510	m³	1,0000000	567,17	567,17

Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84
Material	m³	0,5780000	158,72	91,74
Material	m³	0,7120000	160,61	114,35
Material	Kg	373,0000000	0,65	242,45
Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
520	Kg	1,0000000	12,01	12,01
Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
Material	Kg	1,1000000	6,96	7,65

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
520	Kg	1,0000000	11,89	11,89
Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
Material	Kg	1,1000000	6,85	7,53
Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
520	Kg	1,0000000	12,62	12,62
Mão de Obra	H	0,0700000	21,86	1,53
Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Material	Kg	1,1000000	7,97	8,76
Mão de Obra	H	0,0700000	29,17	2,04

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
601	m²	1,0000000	39,62	39,62
Material	m	0,7134000	12,53	8,93
Mão de Obra	H	0,3124000	21,86	6,82
Mão de Obra	H	0,2993000	29,15	8,72

Material	Kg	0,0876000	19,61	1,71
Material	m	1,4124000	9,52	13,44

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
602	m²	1,0000000	144,95	144,95
Material	m	1,5300000	5,95	9,10
Material	Kg	0,2000000	19,61	3,92
Material	l	0,1700000	13,43	2,28
Material	m	3,0000000	9,52	28,56
Mão de Obra	H	1,5000000	29,15	43,72
Material	m	2,1700000	12,53	27,19
Mão de Obra	H	1,5000000	20,12	30,18

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
603	Kg	1,0000000	12,20	12,20
Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Material	Kg	1,1000000	7,13	7,84
Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
603	Kg	1,0000000	11,89	11,89
Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Material	Kg	1,1000000	6,85	7,53
Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
603	Kg	1,0000000	12,92	12,92
Mão de Obra	H	0,1000000	29,17	2,91
Mão de Obra	H	0,1000000	21,86	2,18
Material	Kg	0,0300000	14,58	0,43

Material	Kg	1,1000000	6,73	7,40
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
603	Kg	1,0000000	12,62	12,62
Mão de Obra	H	0,0700000	21,86	1,53
Mão de Obra	H	0,0700000	29,17	2,04
Material	Kg	1,1000000	7,97	8,76
Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
605	m³	1,0000000	513,78	513,78
Material	m³	0,2630000	160,61	42,24
Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79
Material	m³	0,6770000	169,62	114,83
Material	Kg	220,0000000	0,65	143,00
Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84
Material	m³	0,6150000	154,61	95,08
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
604	Un	1,0000000	15,00	15,00
Material	un	1,0000000	15,00	15,00
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
605	m³	1,0000000	567,17	567,17
Material	Kg	373,0000000	0,65	242,45
Material	m³	0,5780000	158,72	91,74
Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79
Material	m³	0,7120000	160,61	114,35
Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
608	m³	1,0000000	69,23	69,23
Mão de Obra	H	0,7735000	29,12	22,52

Mão de Obra	H	2,3218000	20,12	46,71
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
602	m²	1,0000000	148,68	148,68
Material	m	1,3840000	12,53	17,34
Material	Kg	0,0330000	16,59	0,54
Mão de Obra	H	1,3500000	20,12	27,16
Material	m²	0,6500000	46,98	30,53
Material	Kg	0,7080000	6,85	4,84
Mão de Obra	H	1,4300000	29,15	41,68
Material	l	0,1500000	13,43	2,01
Material	Kg	0,3610000	20,60	7,43
Material	m	0,0650000	30,12	1,95
Material	m	3,8000000	4,00	15,20
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
603	Kg	1,0000000	12,01	12,01
Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Material	Kg	1,1000000	6,96	7,65
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
604	m³	1,0000000	242,69	242,69
Material	m³	0,6000000	176,82	106,09
Material	m³	0,6000000	160,61	96,36
Mão de Obra	H	2,0000000	20,12	40,24
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
670	m³	1,0000000	2.159,68	2.159,68
Mão de Obra	H	107,3400000	20,12	2.159,68
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

809	Un	1,0000000	323,76	323,76
Material	un	1,0000000	263,44	263,44
Mão de Obra	H	1,1500000	21,86	25,13
Material	m	2,8200000	0,34	0,95
Mão de Obra	H	1,1500000	29,78	34,24

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
810	M	1,0000000	9,95	9,95
Mão de Obra	H	0,1200000	21,86	2,62
Mão de Obra	H	0,1200000	29,78	3,57
Material	m	1,0100000	3,73	3,76

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
810	m	1,0000000	14,69	14,69
Mão de Obra	H	0,1290000	21,86	2,81
Mão de Obra	H	0,1290000	29,78	3,84
Material	m	1,0100000	7,97	8,04

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
810	m	1,0000000	26,42	26,42
Material	m	1,0100000	14,77	14,91
Mão de Obra	H	0,2230000	29,78	6,64
Mão de Obra	H	0,2230000	21,86	4,87

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
810	m	1,0000000	43,32	43,32
Material	m	1,0100000	27,72	27,99
Mão de Obra	H	0,2970000	29,78	8,84
Mão de Obra	H	0,2970000	21,86	6,49

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
810	m	1,0000000	65,61	65,61
Mão de Obra	H	0,4060000	29,78	12,09

Mão de Obra	H	0,4060000	21,86	8,87
Material	m	1,0100000	44,21	44,65

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
811	Un	1,0000000	16,08	16,08
Mão de Obra	H	0,1800000	21,86	3,93
Mão de Obra	H	0,1800000	29,78	5,36
Material	un	1,0000000	6,79	6,79

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
811	Un	1,0000000	28,19	28,19
Mão de Obra	H	0,1850000	29,78	5,50
Mão de Obra	H	0,1850000	21,86	4,04
Material	un	1,0000000	18,65	18,65

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
811	Un	1,0000000	11,93	11,93
Material	un	1,0000000	4,71	4,71
Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06
Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
811	Un	1,0000000	13,23	13,23
Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06
Material	un	1,0000000	6,01	6,01
Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
811	Un	1,0000000	18,69	18,69
Material	un	1,0000000	11,47	11,47
Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16
Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	-----	--------	------------	-------

811	un	1,0000000	28,07	28,07
Mão de Obra	H	0,1850000	21,86	4,04
Mão de Obra	H	0,1850000	29,78	5,50
Material	un	1,0000000	18,53	18,53

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
813	Un	1,0000000	81,13	81,13
Material	un	1,0000000	62,04	62,04
Mão de Obra	H	0,3700000	21,86	8,08
Mão de Obra	H	0,3700000	29,78	11,01

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
813	Un	1,0000000	11,52	11,52
Mão de Obra	H	0,1800000	29,78	5,36
Mão de Obra	H	0,1800000	21,86	3,93
Material	un	1,0000000	2,23	2,23

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
813	Un	1,0000000	10,19	10,19
Mão de Obra	H	0,1800000	21,86	3,93
Material	un	1,0000000	0,90	0,90
Mão de Obra	H	0,1800000	29,78	5,36

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
813	Un	1,0000000	19,71	19,71
Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
Material	un	1,0000000	5,26	5,26
Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
813	Un	1,0000000	40,11	40,11
Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
Material	un	1,0000000	25,66	25,66

Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
813	Un	1,0000000	118,81	118,81
Material	un	1,0000000	99,72	99,72
Mão de Obra	H	0,3700000	21,86	8,08
Mão de Obra	H	0,3700000	29,78	11,01
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
814	Un	1,0000000	29,75	29,75
Material	un	1,0000000	14,27	14,27
Mão de Obra	H	0,3000000	21,86	6,55
Mão de Obra	H	0,3000000	29,78	8,93
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
814	Un	1,0000000	50,38	50,38
Material	un	1,0000000	34,90	34,90
Mão de Obra	H	0,3000000	29,78	8,93
Mão de Obra	H	0,3000000	21,86	6,55
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
814	Un	1,0000000	90,87	90,87
Mão de Obra	H	0,4500000	21,86	9,83
Mão de Obra	H	0,4500000	29,78	13,40
Material	un	1,0000000	67,64	67,64
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
814	Un	1,0000000	77,42	77,42
Mão de Obra	H	0,4500000	21,86	9,83
Mão de Obra	H	0,4500000	29,78	13,40
Material	un	1,0000000	54,19	54,19
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
818	Un	1,0000000	132,53	132,53

Mão de Obra	H	0,5000000	21,86	10,93
Material	un	1,0000000	105,90	105,90
Mão de Obra	H	0,5000000	29,78	14,89
Material	m	2,4000000	0,34	0,81

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
818	un	1,0000000	736,02	736,02
Mão de Obra	H	0,9629000	29,12	28,03
Material	Kg	0,0800000	16,59	1,32
Mão de Obra	H	0,9155000	21,86	20,01
Mão de Obra	H	0,7200000	29,17	21,00
Material	m²	1,4900000	46,98	70,00
Material	Kg	0,2100000	14,58	3,06
Material	m³	0,0700000	160,61	11,24
Material	Kg	5,7920000	7,54	43,67
Material	m³	0,0700000	176,82	12,37
Material	Kg	0,9100000	20,60	18,74
Mão de Obra	H	0,2000000	23,02	4,60
Material	m³	0,1300000	158,72	20,63
Material	l	0,5100000	13,43	6,84
Material	Kg	11,3300000	7,97	90,30
Material	Kg	48,4700000	0,65	31,50
Mão de Obra	H	8,3300000	20,12	167,59
Mão de Obra	H	4,6200000	29,15	134,67
Material	Kg	0,4146000	7,24	3,00
Mão de Obra	H	0,2700000	29,12	7,86
Material	m	3,1600000	12,53	39,59

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
818	Un	1,0000000	762,31	762,31
Material	m³	0,0122000	154,61	1,88

Material	m³	0,1373000	169,62	23,28
Material	Kg	9,0660000	7,50	67,99
Mão de Obra	H	9,2206000	20,12	185,51
Mão de Obra	H	0,0125000	23,02	0,28
Mão de Obra	H	0,0955000	29,17	2,78
Mão de Obra	H	0,0125000	29,12	0,36
Material	un	1,0000000	49,59	49,59
Material	un	0,0251000	14,64	0,36
Material	Kg	0,1006000	36,27	3,64
Material	Kg	22,4120000	0,65	14,56
Material	un	0,0965000	11,80	1,13
Material	Kg	20,5514000	0,90	18,49
Mão de Obra	H	6,8939000	29,12	200,75
Material	Kg	0,0298000	14,58	0,43
Material	m²	0,0832000	31,81	2,64
Mão de Obra	H	0,1224000	21,86	2,67
Material	Kg	0,0048000	19,61	0,09
Material	m	0,0982000	12,53	1,23
Material	Kg	1,5157000	7,97	12,08
Material	m³	0,0157000	158,72	2,49
Material	Kg	3,3449000	7,82	26,15
Material	un	0,1257000	3,70	0,46
Material	m³	0,0432000	176,82	7,63
Material	Kg	3,1721000	7,02	22,26
Material	Kg	0,0752000	26,72	2,00
Material	un	201,6000000	0,48	96,76
Material	m³	0,0473000	160,61	7,59
Mão de Obra	H	0,0257000	29,15	0,74
Material	Kg	0,8965000	7,24	6,49

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
818	m²	1,0000000	94,28	94,28
Mão de Obra	H	0,0322000	29,12	0,93
Mão de Obra	H	0,3546000	20,12	7,13
Mão de Obra	H	0,2726000	29,17	7,95
Material	Kg	0,0770000	14,58	1,12
Material	m³	0,0314000	154,61	4,85
Material	Kg	0,3256000	6,96	2,26
Material	Kg	0,0124000	19,61	0,24
Material	m³	0,0405000	158,72	6,42
Mão de Obra	H	0,3420000	21,86	7,47
Material	m²	0,2147000	31,81	6,82
Material	Kg	3,9116000	7,97	31,17
Material	m³	0,0105000	160,61	1,68
Mão de Obra	H	0,0322000	23,02	0,74
Material	m	0,2533000	12,53	3,17
Material	Kg	16,0000000	0,65	10,40
Mão de Obra	H	0,0664000	29,15	1,93

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
818	m³	1,0000000	1.020,83	1.020,83
Material	Kg	2,9300000	7,24	21,21
Mão de Obra	H	19,0552000	20,12	383,39
Mão de Obra	H	5,3421000	29,12	155,56
Material	m³	0,3620000	154,61	55,96
Material	m³	0,6620000	158,72	105,07
Mão de Obra	H	2,2180000	23,02	51,05
Material	m³	0,3620000	160,61	58,14
Material	Kg	293,0000000	0,65	190,45

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

818	m²	1,0000000	183,56	183,56
Material	un	84,0000000	0,48	40,32
Material	m³	0,0572000	169,62	9,70
Material	Kg	8,5631000	0,90	7,70
Material	Kg	6,7550000	0,65	4,39
Mão de Obra	H	2,4324000	29,12	70,83
Material	Kg	0,2702000	7,24	1,95
Mão de Obra	H	2,4190000	20,12	48,67

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
818	m³	1,0000000	68,18	68,18
Mão de Obra	H	3,3890000	20,12	68,18

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
818	Un	1,0000000	251,51	251,51
Mão de Obra	H	0,0181000	29,12	0,52
Material	m³	0,0177000	154,61	2,73
Material	un	1,0000000	180,92	180,92
Material	m³	0,0059000	160,61	0,94
Material	Kg	9,0068000	0,65	5,85
Mão de Obra	H	0,0374000	29,15	1,09
Material	Kg	0,0433000	14,58	0,63
Mão de Obra	H	0,0181000	23,02	0,41
Material	m	0,1426000	12,53	1,78
Material	m²	0,1209000	31,81	3,84
Material	Kg	0,0070000	19,61	0,13
Mão de Obra	H	0,1778000	21,86	3,88
Material	Kg	2,2019000	7,97	17,54
Mão de Obra	H	0,4496000	20,12	9,04
Material	m³	0,0228000	158,72	3,61

Mão de Obra	H	0,1388000	29,17	4,04
Mão de Obra	H	0,5000000	29,12	14,56

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
818	Un	1,0000000	23.840,34	23.840,34
Mão de Obra	H	5,9256000	29,12	172,55
Material	m³	2,4503000	160,61	393,54
Material	Kg	65,4500000	6,85	448,33
Material	m³	0,5920000	154,61	91,52
Material	m	0,8464000	9,52	8,05
Mão de Obra	H	4,2749000	23,02	98,40
Mão de Obra	H	12,2560000	21,86	267,91
Mão de Obra	H	9,1360000	29,17	266,49
Mão de Obra	H	64,3401000	20,12	1.294,52
Mão de Obra	H	1,8316000	29,12	53,33
Material	Kg	0,0232000	19,61	0,45
Material	m	0,8464000	7,19	6,08
Mão de Obra	H	3,1200000	29,15	90,94
Material	Kg	60,1700000	7,13	429,01
Material	m³	2,7765000	158,72	440,68
Material	l	0,9600000	13,43	12,89
Material	l	0,0208000	12,99	0,27
Material	Kg	2,2936000	14,58	33,44
Material	un	0,1221000	2,39	0,29
Material	Kg	0,3600000	20,60	7,41
Material	m	1,2000000	5,95	7,14
Material	un	1,0000000	18.784,00	18.784,00
Material	m	3,2819000	12,53	41,12
Material	Kg	1.372,2780000	0,65	891,98

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
818	Un	1,0000000	10.391,31	10.391,31
Material	m	1,9100000	15,78	30,13
Mão de Obra	H	40,7463000	29,15	1.187,75
Mão de Obra	H	4,8900000	23,02	112,56
Material	Kg	30,8000000	7,97	245,47
Material	m³	2,8600000	158,72	453,93
Mão de Obra	H	143,9263000	20,12	2.895,79
Mão de Obra	H	14,6000000	29,17	425,88
Material	Kg	81,2400000	0,90	73,11
Material	m	34,7100000	5,95	206,52
Material	m²	13,5700000	31,81	431,66
Material	m	63,1300000	4,00	252,52
Material	m²	1,7133000	24,28	41,59
Material	Kg	3,7200000	14,58	54,23
Material	l	3,2294000	13,43	43,37
Material	Kg	173,8000000	7,13	1.239,19
Material	Kg	8,1500000	7,24	59,00
Material	m³	1,1100000	154,61	171,61
Material	m	0,6000000	3,54	2,12
Mão de Obra	H	24,4800000	29,12	712,85
Material	m³	1,1100000	160,61	178,27
Mão de Obra	H	14,6000000	21,86	319,15
Material	Kg	8,2892000	19,61	162,55
Material	Kg	953,4900000	0,65	619,76
Material	m	37,6941000	12,53	472,30
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
818	Un	1,0000000	3.790,98	3.790,98
Material	Kg	54,8000000	0,65	35,62

Material	m³	0,0585000	160,61	9,39
Material	m³	0,1040000	158,72	16,50
Material	m³	0,6157000	148,98	91,72
Material	m³	0,0585000	154,61	9,04
Mão de Obra	H	41,0600000	29,29	1.202,64
Mão de Obra	H	0,5000000	29,17	14,58
Mão de Obra	H	40,9070000	20,12	823,04
Mão de Obra	H	30,4060000	29,12	885,42
Material	Kg	7,9400000	7,13	56,61
Material	Kg	0,4300000	14,58	6,26
Material	un	1.267,0000000	0,48	608,16
Material	Kg	0,1000000	19,61	1,96
Material	m	5,0500000	5,95	30,04

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
819	Un	1,0000000	30,80	30,80
Mão de Obra	H	0,4500000	29,78	13,40
Mão de Obra	H	0,4500000	21,86	9,83
Material	un	1,0000000	7,57	7,57

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
819	Un	1,0000000	31,24	31,24
Mão de Obra	H	0,4500000	29,78	13,40
Mão de Obra	H	0,4500000	21,86	9,83
Material	un	1,0000000	8,01	8,01

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
820	Un	1,0000000	16,85	16,85
Material	un	1,0000000	4,99	4,99
Mão de Obra	H	0,2300000	29,78	6,84
Mão de Obra	H	0,2300000	21,86	5,02

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
822	Un	1,0000000	34,44	34,44
Mão de Obra	H	0,4600000	29,78	13,69
Material	un	1,0000000	10,70	10,70
Mão de Obra	H	0,4600000	21,86	10,05

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
823	M	1,0000000	122,35	122,35
Mão de Obra	H	0,6000000	21,86	13,11
Material	m	1,0100000	90,48	91,38
Mão de Obra	H	0,6000000	29,78	17,86

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
823	m	1,0000000	42,34	42,34
Mão de Obra	H	0,5200000	21,86	11,36
Mão de Obra	H	0,5200000	29,78	15,48
Material	m	1,0100000	15,35	15,50

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1209	m²	1,0000000	141,68	141,68
Material	Kg	11,8793000	0,65	7,72
Material	Kg	0,2600000	8,46	2,19
Material	m³	0,0252000	169,62	4,27
Mão de Obra	H	0,2262000	29,12	6,58
Mão de Obra	H	0,9480000	29,12	27,60
Material	m²	1,1250000	60,41	67,96
Mão de Obra	H	0,3730000	20,12	7,50
Mão de Obra	H	0,1920000	21,86	4,19
Material	l	0,6150000	22,24	13,67

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1201	m²	1,0000000	26,07	26,07
Material	Kg	11,8793000	0,65	7,72

Material	m³	0,0252000	169,62	4,27
Mão de Obra	H	0,3730000	20,12	7,50
Mão de Obra	H	0,2262000	29,12	6,58

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1202	m²	1,0000000	24,51	24,51
Mão de Obra	H	0,3730000	20,12	7,50
Material	Kg	9,7200000	0,65	6,31
Mão de Obra	H	0,2262000	29,12	6,58
Material	m³	0,0243000	169,62	4,12

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1209	m²	1,0000000	42,75	42,75
Mão de Obra	H	0,5110000	20,12	10,28
Mão de Obra	H	0,6724000	29,12	19,58
Material	Kg	0,3400000	7,24	2,46
Material	m³	0,0243000	169,62	4,12
Material	Kg	9,7200000	0,65	6,31

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1803	M	1,0000000	202,16	202,16
Material	Kg	0,0251000	21,91	0,55
Material	Kg	11,2792000	9,48	106,93
Material	un	0,0517000	9,68	0,50
Material	Kg	4,1168000	6,47	26,64
Material	un	0,1488000	3,03	0,45
Material	Kg	0,1190000	29,74	3,54
Mão de Obra	H	0,1333000	16,49	2,20
Material	un	1,0000000	56,22	56,22
Mão de Obra	H	0,1333000	23,87	3,18
Material	un	2,4000000	0,67	1,61
Material	un	0,0298000	12,00	0,36

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1803	m²	1,0000000	241,69	241,69
Material	m³	0,0051000	139,09	0,70
Material	Kg	10,3320000	8,27	85,40
Material	Kg	7,2000000	6,81	49,06
Material	Kg	0,1376000	21,91	3,01
Mão de Obra	H	0,5716000	17,92	10,24
Material	un	2,5455000	1,41	3,59
Material	Kg	1,6500000	0,53	0,87
Material	Kg	0,1702000	6,62	1,12
Material	un	0,2976000	3,03	0,90
Material	Kg	0,1493000	29,74	4,44
Material	un	0,3760000	9,68	3,63
Material	un	0,0595000	12,00	0,71
Mão de Obra	H	0,5039000	23,88	12,03
Material	m	2,0033000	2,90	5,82
Material	m³	0,0066000	131,70	0,87
Material	un	1,0000000	59,30	59,30
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1803	m²	1,0000000	296,73	296,73
Material	un	0,4359000	9,68	4,21
Material	m³	0,0051000	139,09	0,70
Material	Kg	1,6500000	0,53	0,87
Material	Kg	0,1490000	21,91	3,26
Material	Kg	10,3320000	8,27	85,40
Material	Kg	0,1702000	6,62	1,13
Material	Kg	0,1652000	7,59	1,25
Material	m³	0,0066000	131,70	0,87
Mão de Obra	H	0,5039000	23,87	12,03

Material	m	2,0033000	2,90	5,81
Material	Kg	4,2011000	8,77	36,86
Material	un	0,0595000	12,00	0,71
Material	Kg	7,2000000	6,81	49,06
Mão de Obra	H	0,5716000	17,92	10,24
Material	Kg	0,1616000	29,74	4,81
Material	un	1,0000000	75,03	75,03
Material	un	2,5455000	1,41	3,59
Material	un	0,2976000	3,03	0,90

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1807	m	1,0000000	515,17	515,17
Mão de Obra	H	0,3681000	16,49	6,06
Material	Kg	0,1476000	29,74	4,39
Material	un	0,1845000	3,03	0,56
Material	m³	0,0038000	131,70	0,50
Material	Kg	2,5598000	0,53	1,36
Material	Kg	4,1382000	6,47	26,77
Material	m³	0,0081000	139,09	1,13
Material	un	0,0369000	12,00	0,44
Material	un	0,1495000	9,68	1,45
Material	Kg	9,6725000	9,07	87,73
Material	Kg	3,1338000	9,83	30,81
Material	un	2,6891000	1,41	3,79
Material	Kg	20,3182000	8,06	163,76
Material	un	1,0000000	143,58	143,58
Mão de Obra	H	0,0166000	18,87	0,31
Material	Kg	0,3514000	9,45	3,32
Material	Kg	4,9925000	6,83	34,10
Material	Kg	0,0722000	21,91	1,58

Material	m³	0,0038000	144,99	0,55
Mão de Obra	H	0,1243000	23,87	2,96

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2001	m²	1,0000000	7,15	7,15
Mão de Obra	H	0,1077000	20,12	2,16
Mão de Obra	H	0,0907000	29,12	2,64
Material	m³	0,0052000	169,62	0,88
Material	Kg	2,2700000	0,65	1,47

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2005	m²	1,0000000	35,67	35,67
Material	Kg	3,8220000	0,90	3,43
Mão de Obra	H	0,5250000	29,12	15,28
Mão de Obra	H	0,5632000	20,12	11,33
Material	m³	0,0332000	169,62	5,63

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2014	m²	1,0000000	84,93	84,93
Material	Kg	7,9615000	0,90	7,16
Material	m³	0,0530000	169,62	8,98
Mão de Obra	H	1,2930000	20,12	26,01
Mão de Obra	H	1,3230000	29,12	38,52
Material	Kg	6,5620000	0,65	4,26

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2201	m²	1,0000000	34,69	34,69
Mão de Obra	H	0,1658000	24,75	4,10
Mão de Obra	H	0,1109000	19,56	2,16
Material	Kg	14,6500000	0,55	8,09
Material	m	0,1575000	10,65	1,67
Mão de Obra	H	0,5481000	17,10	9,37

Material	m³	0,0331000	134,91	4,46
Material	m³	0,0181000	136,52	2,47
Material	m³	0,0181000	131,42	2,38

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2211	m²	1,0000000	146,81	146,81
Mão de Obra	H	0,6083000	24,75	15,05
Material	Kg	1,3000000	0,55	0,72
Mão de Obra	H	0,8544000	17,10	14,61
Material	m²	1,0500000	105,94	111,23
Material	Kg	4,5000000	1,16	5,20

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2501	mes	1,0000000	19.805,23	19.805,23
Mão de Obra	MES	1,0000000	19.805,23	19.805,23

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2501	mes	1,0000000	10.610,03	10.610,03
Mão de Obra	MES	1,0000000	10.610,03	10.610,03
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2501	mes	1,0000000	5.679,75	5.679,75
Mão de Obra	MES	1,0000000	5.679,75	5.679,75

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2601	m²	1,0000000	8,04	8,04
Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2602	m²	1,0000000	4,93	4,93
Material	Kg	0,2930000	2,19	0,64
Mão de Obra	H	0,0100000	21,86	0,21
Mão de Obra	H	0,1400000	29,17	4,08

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	-----	--------	------------	-------

2606	m²	1,0000000	16,25	16,25
Material	un	0,1000000	1,24	0,12
Mão de Obra	H	0,0928000	21,86	2,02
Material	Kg	1,0326000	5,23	5,40
Material	l	0,1200000	9,49	1,13
Mão de Obra	H	0,2600000	29,17	7,58

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2702	m²	1,0000000	26,23	26,23
Material	Kg	0,3000000	2,68	0,80
Mão de Obra	H	0,1191000	16,61	1,98
Material	m³	0,0300000	246,00	7,38
Material	m²	1,0000000	11,07	11,07
Mão de Obra	H	0,3033000	16,49	5,00

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2702	un	1,0000000	28,83	28,83
Material	m³	0,0027000	169,62	0,45
Material	Kg	0,0740000	0,70	0,05
Material	Kg	0,0740000	3,52	0,26
Mão de Obra	H	0,0900000	20,26	1,82
Material	m³	0,0320000	300,00	9,60
Mão de Obra	H	0,8279000	20,12	16,65

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2706	m²	1,0000000	132,32	132,32
Material	h	0,0025000	7,67	0,01
Material	m²	1,0000000	110,00	110,00
Material	l	0,0188000	5,80	0,10
Mão de Obra	H	0,4745000	20,12	9,54
Material	m³	0,0473000	169,62	8,02

Mão de Obra	H	0,1600000	29,12	4,65
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2713	m	1,0000000	335,45	335,45
Mão de Obra	H	0,3282000	29,15	9,56
Material	un	28,5880000	0,48	13,72
Mão de Obra	H	0,5944000	29,12	17,30
Material	m	1,0219000	12,53	12,80
Mão de Obra	H	0,1267000	29,17	3,69
Material	m²	0,5797000	4,04	2,34
Material	m³	0,0769000	154,61	11,88
Material	Kg	7,3333000	6,96	51,03
Mão de Obra	H	1,0973000	21,86	23,98
Material	m	0,7580000	9,52	7,21
Material	Kg	36,5554000	0,65	23,76
Material	Kg	0,1867000	14,58	2,72
Mão de Obra	H	0,7200000	29,17	21,00
Material	Kg	2,9333000	7,97	23,37
Material	Kg	0,0137000	16,18	0,22
Mão de Obra	H	3,7222000	20,12	74,89
Mão de Obra	H	0,0507000	23,02	1,16
Material	m³	0,0211000	169,62	3,57
Material	m³	0,0953000	158,72	15,12
Material	l	0,0676000	27,45	1,85
Material	m³	0,0282000	160,61	4,52
Mão de Obra	H	0,1837000	29,12	5,34
Material	un	0,0422000	1,24	0,05
Material	Kg	0,0782000	19,61	1,53
Material	Kg	3,1627000	0,90	2,84
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2717	M	1,0000000	46,20	46,20
Material	Kg	0,0107000	7,98	0,08
Material	Kg	0,0042000	10,70	0,04
Material	un	0,0024000	13,19	0,03
Mão de Obra	H	0,6423000	20,12	12,92
Material	Kg	0,0001000	36,27	0,00
Material	un	0,0003000	3,70	0,00
Material	m³	0,0368000	158,72	5,84
Material	un	1,0000000	0,04	0,04
Material	un	0,0002000	11,80	0,00
Mão de Obra	H	0,2316000	23,02	5,33
Mão de Obra	H	0,2290000	29,12	6,66
Material	m³	0,0376000	176,82	6,64
Material	Kg	0,0001000	26,72	0,00
Material	un	0,0001000	14,64	0,00
Material	Kg	13,2749000	0,65	8,62

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2708	un	1,0000000	1.967,72	1.967,72
Material	un	1,0000000	1.958,44	1.958,44
Mão de Obra	H	0,2500000	29,12	7,28
Material	un	4,0000000	0,50	2,00