



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

CNPJ: 46.860.452/0001-44

Obra:	Reforma e Adequação - CPR de Goiânia
Município:	Goiânia
Data Base:	12-24 (ONE.)
BDI Estimado:	24,90%
BDI Reduzido Estimado:	14,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	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	133,60	133,60
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0400000	17,56	18,26
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,4000000	11,09	115,34
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m²	1,0000000	4,17	4,17
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0325000	17,56	0,57
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3250000	11,09	3,60
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120206	AGETOP CIVIL	PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA	1202	m²	1,0000000	34,42	34,42
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	137,55	3,33
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,7200000	0,48	4,73
Insumo	2391	AGETOP CIVIL	TELA COLEIRA BRANCA FIO 24 # 1/2"	Material	m²	1,0500000	9,19	9,65
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5262000	17,56	9,23
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6730000	11,09	7,45
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m³	1,0000000	32,11	32,11
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	17,56	4,38
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	11,09	27,72
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m²	1,0000000	11,68	11,68
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9100000	11,09	10,08

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,0910000	17,56	1,59
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	277,65	277,65
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	2,6608000	0,48	1,29
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Material		Kg	0,0514000	15,30	0,78
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material		un	1,1852000	1,72	2,04
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material		un	1,3333000	1,94	2,58
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material		Kg	0,0115000	20,08	0,22
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	Material		m²	1,0000000	214,33	214,33
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material		m	1,2613000	4,97	6,27
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material		m	2,4022000	19,81	47,58
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,0247000	17,56	0,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1692000	12,47	2,10
1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020230	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	202		MÊS	1,0000000	827,19	827,19
Insumo	5004	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	Material		mes	1,0000000	827,19	827,19
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020232	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	202		mes	1,0000000	966,13	966,13
Insumo	5006	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	Material		MÊS	1,0000000	966,13	966,13
1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	216		m²	1,0000000	35,94	35,94
Insumo	2538	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	Material		m²	1,0000000	35,94	35,94
1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	202		m²	1,0000000	5,14	5,14

Insumo	2758	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	Material		m²	1,0000000	5,14	5,14
1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021402	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA	214		mes	1,0000000	117,54	117,54
Insumo	1318	AGETOP CIVIL	PLANO DE TELEFONIA/INTERNET	Material		mes	1,0000000	117,54	117,54
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	301		m³	1,0000000	63,16	63,16
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material		m³	1,0000000	63,16	63,16
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	301		m³	1,0000000	70,37	70,37
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material		m³	1,0000000	63,16	63,16
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,6500000	11,09	7,20
2.3	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	0,51	0,51
Insumo	2871	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	Material		tkm	1,0000000	0,51	0,51
2.4	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	148,30	148,30
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material		h	1,5354000	52,22	80,18
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	6,1416000	11,09	68,11
2.5	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	148,30	148,30
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material		h	1,5354000	52,22	80,18
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	6,1416000	11,09	68,11
2.6	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	296,60	296,60
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material		h	3,0708000	52,22	160,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	12,2832000	11,09	136,22
2.7	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	296,60	296,60
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material		h	3,0708000	52,22	160,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	12,2832000	11,09	136,22
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030117	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	301		UNXKM	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	5010	AGETOP CIVIL	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	Material		VHP	0,0397000	225,53	8,95
2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030118	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	301		UNXKM	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	5010	AGETOP CIVIL	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	Material		VHP	0,0397000	225,53	8,95
2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030119	AGETOP CIVIL	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	301		un	1,0000000	31,62	31,62
Insumo	5010	AGETOP CIVIL	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	Material		VHP	0,1277000	225,53	28,80
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2554000	11,09	2,82
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	2201		m²	1,0000000	29,23	29,23
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material		Kg	1,0000000	5,64	5,64
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material		m³	0,0350000	118,56	4,14
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,0220000	117,61	2,58
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material		m³	0,0220000	113,02	2,48
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	11,0000000	0,48	5,36
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		H	0,1109000	13,30	1,47
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,1722000	17,56	3,02
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4079000	11,09	4,51
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2440	Próprio	ESTACA A TRADO DIAM. 30 CM SEM FERRO - CONCRETO FCK = 25 MPA	FUES - FUNDAÇÕES E		m	1,0000000	54,48	54,48
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,2828000	17,56	4,96
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,1814000	11,09	24,19

Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		H	0,1296000	13,30	1,71
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material		Kg	26,3658163	0,48	12,85
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,0503283	117,61	5,91
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material		m³	0,0408564	118,56	4,84
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)		520	Kg	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material		Kg	1,1000000	5,10	5,61
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material		Kg	0,0200000	10,70	0,21
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0800000	17,56	1,40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0800000	12,47	0,99
3.4	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	8,18	8,18
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material		Kg	0,0200000	10,70	0,21
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material		Kg	1,1000000	5,08	5,58
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0800000	17,56	1,40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0800000	12,47	0,99
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM		711	M	1,0000000	6,74	6,74
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material		m	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1700000	12,47	2,11
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1700000	17,56	2,97
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071203	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"		712	M	1,0000000	24,87	24,87
Insumo	3280	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	Material		m	1,0000000	13,76	13,76
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3700000	12,47	4,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3700000	17,56	6,49
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071204	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"		712	M	1,0000000	22,38	22,38

Insumo	3281	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	Material		m	1,0000000	9,77	9,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,4200000	12,47	5,23
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,4200000	17,56	7,37
4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	712		M	1,0000000	28,84	28,84
Insumo	3283	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	Material		m	1,0000000	13,82	13,82
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5000000	12,47	6,23
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5000000	17,56	8,77
4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071291	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	712		M	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	Material		m	1,0200000	1,88	1,92
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0550000	12,47	0,68
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0550000	17,56	0,96
4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071292	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	712		M	1,0000000	5,38	5,38
Insumo	3315	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2	Material		m	1,0200000	3,52	3,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0600000	12,47	0,74
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0600000	17,56	1,05
4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071293	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2	712		M	1,0000000	5,87	5,87
Insumo	3316	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 6 MM2	Material		m	1,0200000	3,84	3,92
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0650000	12,47	0,81
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0650000	17,56	1,14
4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070585	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 16 MM2	705		M	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	3117	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 16 MM2	Material		m	1,0200000	11,66	11,90
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0800000	12,47	0,99
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0800000	17,56	1,40
4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	070587	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2	705		M	1,0000000	25,25	25,25
Insumo	3120	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2	Material		m	1,0200000	21,67	22,10
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1050000	12,47	1,30
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1050000	17,56	1,83
4.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070589	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 70 MM2	705		M	1,0000000	57,43	57,43
Insumo	3124	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 70 MM2	Material		m	1,0200000	51,31	52,34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1700000	12,47	2,11
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1700000	17,56	2,97
4.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	711		Un	1,0000000	17,38	17,38
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material		un	1,0000000	8,38	8,38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3000000	12,47	3,73
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3000000	17,56	5,26
4.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	711		Un	1,0000000	268,64	268,64
Insumo	3269	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material		un	1,0000000	241,62	241,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,9000000	12,47	11,21
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,9000000	17,56	15,80
4.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	711		Un	1,0000000	325,01	325,01
Insumo	3264	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Material		un	1,0000000	297,99	297,99
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,9000000	12,47	11,21
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,9000000	17,56	15,80
4.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071455	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	714		Un	1,0000000	141,25	141,25
Insumo	3941	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	Material		un	1,0000000	111,21	111,21
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,0000000	12,47	12,47

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	17,56	17,56
4.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071456	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	714		Un	1,0000000	167,33	167,33
Insumo	3942	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	Material		un	1,0000000	137,29	137,29
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,0000000	12,47	12,47
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	17,56	17,56
4.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071457	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	714		Un	1,0000000	179,40	179,40
Insumo	3943	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Material		un	1,0000000	149,36	149,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,0000000	12,47	12,47
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	17,56	17,56
4.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2446	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 80A-30mA	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	259,93	259,93
Insumo	00039458	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	229,89	229,89
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,0000000	12,47	12,47
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	17,56	17,56
4.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	725		Un	1,0000000	17,94	17,94
Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material		un	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2900000	12,47	3,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2900000	17,56	5,08
4.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	711		Un	1,0000000	160,23	160,23
Insumo	3940	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	Material		un	1,0000000	130,20	130,20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,0000000	12,47	12,47
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	17,56	17,56
4.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	714		Un	1,0000000	12,30	12,30

Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material		un	1,0000000	6,00	6,00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2100000	12,47	2,61
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2100000	17,56	3,68
4.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	714		Un	1,0000000	18,17	18,17
Insumo	3336	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material		un	1,0000000	9,47	9,47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2900000	12,47	3,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2900000	17,56	5,08
4.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2449	Próprio	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA HEXAGONAL	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	22,15	22,15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3700000	12,47	4,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3700000	17,56	6,49
Insumo	00038078	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material		UN	1,0000000	11,04	11,04
4.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071443	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	714		Un	1,0000000	21,85	21,85
Insumo	3340	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material		un	1,0000000	10,75	10,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3700000	12,47	4,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3700000	17,56	6,49
4.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2452	Próprio	INTERRUPTOR 2 TECLAS - SIMPLES E PARALELA SEPARADAS	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	24,32	24,32
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3700000	12,47	4,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3700000	17,56	6,49
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	4,60	4,60
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,00	6,00
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	1,59	1,59

4.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2455	Próprio	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELAS E TOMADA HEXAGONAL	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	32,18	32,18
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5300000	12,47	6,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5300000	17,56	9,30
Insumo	00038081	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material		UN	1,0000000	16,27	16,27
4.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2456	Próprio	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA HEXAGONAL	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	30,54	30,54
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5300000	12,47	6,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5300000	17,56	9,30
Insumo	00038079	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material		UN	1,0000000	14,63	14,63
4.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	711		M	1,0000000	27,61	27,61
Insumo	3805	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	Material		m	1,0000000	18,00	18,00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3200000	12,47	3,98
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3200000	17,56	5,62
4.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2524	Próprio	SAIDA DUPLA PARA ELETRODUTO DE 25MM (3/4")	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,0600000	11,09	0,66
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0600000	17,56	1,05
Insumo	MAT2523	Próprio	SAIDA DUPLA PARA ELETRODUTO DE 25MM (3/4")	Material		un	1,0000000	2,52	2,52
4.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2526	Próprio	SUPORTE VERTICAL *70X81*MM	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2000000	11,09	2,21
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51
Insumo	MAT2525	Próprio	SUPORTE VERTICAL *70X81*MM	Material		un	1,0000000	3,39	3,39
4.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071277	AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM)	712		Un	1,0000000	6,88	6,88

Insumo	3835	AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 mm)	Material		un	1,0000000	2,37	2,37
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1500000	12,47	1,86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1500000	17,56	2,63
4.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	706		Un	1,0000000	6,64	6,64
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material		un	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1500000	12,47	1,86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1500000	17,56	2,63
4.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070692	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	706		Un	1,0000000	8,79	8,79
Insumo	3137	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	Material		un	1,0000000	4,29	4,29
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1500000	12,47	1,86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1500000	17,56	2,63
4.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070251	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	702		Un	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	3813	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Material		un	1,0000000	0,06	0,06
4.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070252	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=5/16"	702		Un	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	3812	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=5/16"	Material		un	1,0000000	0,12	0,12
4.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2459	Próprio	ARRUELA LISA D=3/8"	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	MAT2458	Próprio	ARRUELA LISA D=3/8"	Material		un	1,0000000	0,09	0,09
4.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070393	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-10	703		Un	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	3067	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-10	Material		un	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0200000	12,47	0,24
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0200000	17,56	0,34
4.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2528	Próprio	DISTANCIADOR BAIXO PARA TIRANTE 38MM	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	8,98	8,98

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2000000	11,09	2,21
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51
Insumo	MAT2527	Próprio	DISTANCIADOR BAIXO PARA TIRANTE 38MM	Material		un	1,0000000	3,25	3,25
4.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2530	Próprio	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA SEXTAVADA 3/8"X2.1/2" ROSCA TOTAL WW	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0066000	12,47	0,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0066000	17,56	0,11
Insumo	MAT2529	Próprio	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA SEXTAVADA 3/ 8"X2.1/2" ROSCA TOTAL WW	Material		un	1,0000000	0,90	0,90
4.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2532	Próprio	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA SEXTAVADA 5/16"X2" ROSCA SOBERBA	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0066000	12,47	0,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0066000	17,56	0,11
Insumo	MAT2531	Próprio	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA SEXTAVADA 5/ 16"X2" ROSCA SOBERBA	Material		un	1,0000000	0,85	0,85
4.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071872	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"		718	Un	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	3821	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Material		un	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0066000	12,47	0,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0066000	17,56	0,11
4.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"		719	Un	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	3816	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material		un	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0066000	12,47	0,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0066000	17,56	0,11
4.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2460	Próprio	PORCA SEXTAVADA GALVAN. 3/8"	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0066000	12,47	0,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0066000	17,56	0,11
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material		UN	1,0000000	0,18	0,18

4.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2534	Próprio	SUPORTE PARA CABO DE AÇO 38X38MM	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	5,15	5,15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1222222	12,47	1,52
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0611111	17,56	1,07
Insumo	MAT2533	Próprio	SUPORTE PARA CABO DE AÇO 38X38MM	Material		un	1,0000000	2,55	2,55
4.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072660	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"		726	M	1,0000000	10,92	10,92
Insumo	3811	AGETOP CIVIL	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"	Material		m	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2400000	12,47	2,98
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2400000	17,56	4,20
4.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2461	Próprio	PLACA 2X4" C/ FURO	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	2,70	2,70
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0300000	12,47	0,36
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0300000	17,56	0,52
Insumo	3906	AGETOP CIVIL	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ - 45	Material		un	1,0000000	1,80	1,80
4.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2464	Próprio	PLACA 2X4" P/ 1 FUNÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0300000	12,47	0,36
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0300000	17,56	0,52
Insumo	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	1,53	1,53
4.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2465	Próprio	PLACA 2X4" P/ 2 FUNÇÕES	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0300000	12,47	0,36
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0300000	17,56	0,52
Insumo	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	1,59	1,59
4.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2466	Próprio	PLACA 2X4" P/ 3 FUNÇÕES	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0300000	12,47	0,36
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0300000	17,56	0,52

Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	1,95	1,95
4.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2536	Próprio	ESPETO DE JARDIM 3000K 15W BIVOLT	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	171,68	171,68
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	11,09	8,86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,8000000	17,56	14,04
Insumo	MAT2535	Próprio	ESPETO DE JARDIM 3000K 15W BIVOLT	Material		un	1,0000000	148,76	148,76
4.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072198	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	721		Un	1,0000000	1.063,48	1.063,48
Insumo	3419	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Material		un	1,0000000	943,33	943,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	4,0000000	12,47	49,88
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	4,0000000	17,56	70,26
4.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072205	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-56E - 225A	722		Un	1,0000000	1.250,45	1.250,45
Insumo	3421	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR METÁLICO CB-56E - 225A	Material		un	1,0000000	1.070,22	1.070,22
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	6,0000000	12,47	74,82
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	6,0000000	17,56	105,40
4.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2538	Próprio	PAINEL PLAFON SOBREPOR 30X30CM LED QUADRADO 25W 6000K	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	33,04	33,04
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3226000	17,56	5,66
Insumo	MAT2537	Próprio	PAINEL PLAFON SOBREPOR 30X30CM LED QUADRADO 25W 6000K	Material		un	1,0000000	23,35	23,35
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3226000	12,47	4,02
4.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2540	Próprio	PAINEL PLAFON SOBREPOR 40X40CM LED QUADRADO 36W 6000K	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	91,44	91,44
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3226000	17,56	5,66
Insumo	MAT2539	Próprio	PAINEL PLAFON SOBREPOR 40X40CM LED QUADRADO 36W 6000K	Material		un	1,0000000	81,75	81,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3226000	12,47	4,02
4.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	716		un	1,0000000	35,56	35,56

Insumo	4071	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 20x20 CM	Material		un	1,0000000	25,88	25,88
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3226000	12,47	4,02
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3226000	17,56	5,66
4.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2542	Próprio	SPOT DE EMBUTIR LED 3W 3000K	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	15,12	15,12
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,3477000	11,09	3,84
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3226000	17,56	5,66
Insumo	MAT2541	Próprio	SPOT DE EMBUTIR LED 3W 3000K	Material		un	1,0000000	5,60	5,60
4.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2544	Próprio	PENDENTE DIAMANTE ARAMADO PRETO CABO REGULAVEL 1 METRO	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	141,30	141,30
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	11,09	8,86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,8000000	17,56	14,04
Insumo	MAT2543	Próprio	PENDENTE DIAMANTE ARAMADO PRETO CABO REGULAVEL 1 METRO	Material		un	1,0000000	118,39	118,39
4.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2546	Próprio	ARANDELA LED RETANGULAR 2 FACHOS BIVOLT BRANCO QUENTE 3000K	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	62,17	62,17
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3226000	17,56	5,66
Insumo	MAT2545	Próprio	ARANDELA LED RETANGULAR 2 FACHOS BIVOLT BRANCO QUENTE 3000K	Material		un	1,0000000	52,48	52,48
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3226000	12,47	4,02
4.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2548	Próprio	PENDENTE RETRO 40CM INDUSTRIAL ALUMINIO PRETO TEXTURA C/ COBRE	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	329,06	329,06
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	11,09	8,86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,8000000	17,56	14,04
Insumo	MAT2547	Próprio	PENDENTE RETRO 40CM INDUSTRIAL ALUMINIO PRETO TEXTURA C/ COBRE	Material		un	1,0000000	306,14	306,14
4.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	715		un	1,0000000	19,12	19,12
Insumo	4013	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	Material		un	1,0000000	14,11	14,11

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1667000	12,47	2,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1667000	17,56	2,92
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	706		M	1,0000000	4,26	4,26
Insumo	3903	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	Material		m	1,0200000	2,26	2,31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0650000	12,47	0,81
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0650000	17,56	1,14
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070772	AGETOP CIVIL	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	707		Un	1,0000000	37,51	37,51
Insumo	3904	AGETOP CIVIL	CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	Material		un	1,0000000	37,51	37,51
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071026	AGETOP CIVIL	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	710		Un	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	3905	AGETOP CIVIL	CONECTOR RJ 45 CAT.6	Material		un	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0500000	12,47	0,62
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0500000	17,56	0,87
4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071885	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	718		un	1,0000000	22,48	22,48
Insumo	4045	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6	Material		un	1,0000000	18,57	18,57
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1300000	12,47	1,62
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1300000	17,56	2,28
4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	718		Un	1,0000000	609,03	609,03
Insumo	3911	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	Material		un	1,0000000	556,47	556,47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,7500000	12,47	21,82
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,7500000	17,56	30,73
4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2550	Próprio	SWITCH 10/100/1000 MBPS 48 PORTAS	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	1.975,17	1.975,17
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		H	1,0000000	17,56	17,56
Insumo	MAT2549	Próprio	SWITCH 10/100/1000 MBPS 48 PORTAS	Material		un	1,0000000	1.957,60	1.957,60

4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	722		Un	1,0000000	57,96	57,96
Insumo	3912	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Material		un	1,0000000	54,96	54,96
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1000000	12,47	1,24
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1000000	17,56	1,75
4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2552	Próprio	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT.6 FEMEA	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	42,03	42,03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3700000	12,47	4,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3700000	17,56	6,49
Insumo	MAT2551	Próprio	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT.6 FEMEA	Material		un	1,0000000	30,93	30,93
4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2558	Próprio	CABO TELEFONICO COMPRIMENTO DE 1,5 M RJ-11	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	4,93	4,93
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0238000	12,47	0,29
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0238000	17,56	0,41
Insumo	MAT2555	Próprio	CABO TELEFONICO COMPRIMENTO DE 1,5 M RJ-11	Material		un	1,0000000	4,23	4,23
4.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2560	Próprio	RACK 19" DE PISO 20U's	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	1.043,20	1.043,20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,0259000	12,47	12,79
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,0259000	17,56	18,01
Insumo	MAT2559	Próprio	RACK 19" DE PISO 20U's	Material		un	1,0000000	1.012,38	1.012,38
4.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2562	Próprio	SUPORTE BALANÇO VERTICAL ELETROCALHA 100X100 MM	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	9,13	9,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1200000	12,47	1,49
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1200000	17,56	2,10
Insumo	MAT2561	Próprio	SUPORTE BALANÇO VERTICAL ELETROCALHA 100X100 MM	Material		un	1,0000000	5,54	5,54
4.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2564	Próprio	VERGALHÃO ROSCADO 1 METRO 3/8"	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	14,57	14,57
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2400000	12,47	2,98
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2400000	17,56	4,20

Insumo	MAT2563	Próprio	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/ 8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	Material		m	1,0000000	7,37	7,37
4.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2467	Próprio	CHUMBADOR AUTO-PERFURANTE COM ROSCA INTERNA 3/8"	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	1,0000000	1,94	1,94
4.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2566	Próprio	ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 100X100 MM S/TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO		m	1,0000000	32,97	32,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3200000	12,47	3,98
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3200000	17,56	5,62
Insumo	MAT2565	Próprio	ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 100X100 MM S/TAMPA	Material		m	1,0000000	23,37	23,37
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)		705	M	1,0000000	29,88	29,88
Insumo	3775	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	Material		m	1,0200000	24,60	25,09
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1600000	12,47	1,98
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1600000	17,56	2,80
4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)		705	M	1,0000000	35,35	35,35
Insumo	3778	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	Material		m	1,0200000	29,66	30,25
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1700000	12,47	2,11
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1700000	17,56	2,97
4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G		702	un	1,0000000	24,21	24,21
Insumo	3980	AGETOP CIVIL	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G	Material		un	1,0000000	14,44	14,44
Insumo	4080	AGETOP CIVIL	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	Material		un	0,0200000	113,30	2,26
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2500000	12,47	3,11
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	17,56	4,38
4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR		713	Un	1,0000000	109,94	109,94
Insumo	3330	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	Material		un	1,0000000	97,93	97,93

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,4000000	12,47	4,98
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,4000000	17,56	7,02
4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	712		M	1,0000000	13,16	13,16
Insumo	3279	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	Material		m	1,0000000	7,16	7,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2000000	12,47	2,49
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51
4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	703		Un	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	3058	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1"	Material		un	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0100000	12,47	0,12
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0100000	17,56	0,17
4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2477	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC PARA ATERRAMENTO 300MM	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	69,68	69,68
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401		m³	0,0212000	28,45	0,60
Composição Auxiliar	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	410		m²	0,0707000	4,43	0,30
Composição Auxiliar	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	510		m³	0,0071000	166,75	1,17
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,1384000	17,56	2,42
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,1088000	11,09	1,20
Insumo	00041474	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	Material		UN	1,0000000	63,97	63,97
4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2568	Próprio	TAMPA REFORÇADA DE FERRO FUNDIDO COM BOCAL INTERIOR QUADRADA ARTICULADA DIAM 300M	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	69,72	69,72
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0800000	17,56	1,40
Insumo	MAT2567	Próprio	TAMPA REFORÇADA DE FERRO FUNDIDO COM BOCAL INTERIOR QUADRADA ARTICULADA DIAM 300M	Material		un	1,0000000	68,32	68,32
4.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2570	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC SUSPENSA COM BOCAL DIAMETRO 1"	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	25,81	25,81
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3400000	17,56	5,96
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3400000	12,47	4,23

Insumo	MAT2569	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC SUSPensa COM BOCAL DIAMETRO 1"	Material		un	1,0000000	15,60	15,60
4.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2579	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO (CONECTOR MEDICAO/EMENDA 50MM2 2PF PRT901)	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	29,70	29,70
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,4000000	12,47	4,98
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,4000000	17,56	7,02
Insumo	MAT2578	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO (CONECTOR MEDICAO/ EMENDA 50MM2 2PF PRT901)	Material		un	1,0000000	17,69	17,69
4.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071831	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS		718	Un	1,0000000	138,77	138,77
Insumo	3696	AGETOP CIVIL	PARA-RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	Material		un	1,0000000	93,71	93,71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,5000000	12,47	18,70
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,5000000	17,56	26,34
4.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2580	Próprio	MASTRO TELESCÓPICO 4 METROS (3m x DN=2" + 1m x DN=1.1/2")	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	329,87	329,87
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1667000	12,47	2,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1667000	17,56	2,92
Insumo	00041380	SINAPI	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	Material		UN	1,0000000	324,86	324,86
4.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2581	Próprio	BASE METÁLICA PARA MASTRO 2"	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	87,08	87,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,1811000	12,47	14,72
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,1811000	17,56	20,74
Insumo	00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material		UN	1,0000000	45,31	45,31
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material		UN	4,0000000	1,07	4,29
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,0000000	0,50	2,01
4.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2583	Próprio	CONJUNTO DE ESTAIS TUBULARES TIPO RIGIDO 1 METRO PARA MASTRO 2"	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	201,23	201,23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,8914000	12,47	23,58
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,8914000	17,56	33,22

Insumo	MAT2582	Próprio	CONJUNTO DE ESTAIS TUBULARES TIPO RIGIDO 1 METRO PARA MASTRO 2"	Material		un	1,0000000	144,42	144,42
4.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2586	Próprio	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO COMPOSTO POR GLOBO DE VIDRO DIFRATOR COM LAMPADA DE LONGA DURAÇÃO (> 10.000 Hs) ACIONADA POR CÉLULA FOTOELÉTRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI		un	1,0000000	56,42	56,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1845990	12,47	2,29
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2373400	17,56	4,16
Insumo	MAT2585	Próprio	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO COMPOSTO POR GLOBO DE VIDRO DIFRATOR COM LAMPADA DE LONGA DURAÇÃO (> 10.000 Hs) ACIONADA POR CÉLULA FOTOELÉTRICA	Material		un	1,0000000	49,96	49,96
4.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2601	Próprio	ABRAÇADEIRA GUIA REFORÇADA 1.1/2" UMA DESCIDA	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1000000	12,47	1,24
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1000000	17,56	1,75
Insumo	MAT2600	Próprio	ABRACADEIRA-GUIA REFORCADA 1.1/2" UMA DESCIDA	Material		un	1,0000000	15,23	15,23
4.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2603	Próprio	ABRACADEIRA-GUIA REFORCADA 2" UMA DESCIDA	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	31,42	31,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1000000	12,47	1,24
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1000000	17,56	1,75
Insumo	MAT2602	Próprio	ABRACADEIRA-GUIA REFORCADA 2" UMA DESCIDA	Material		un	1,0000000	28,42	28,42
4.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2605	Próprio	ABRACADEIRA-GUIA SIMPLES 2" UMA DESCIDA	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	19,43	19,43
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1000000	12,47	1,24
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1000000	17,56	1,75
Insumo	MAT2604	Próprio	ABRACADEIRA-GUIA SIMPLES 2" UMA DESCIDA	Material		un	1,0000000	16,43	16,43
4.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2606	Próprio	SUPORTE-GUIA SIMPLES	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	9,01	9,01
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1000000	17,56	1,75
Insumo	00003384	SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	Material		UN	1,0000000	6,15	6,15
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,1000000	11,09	1,10
4.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	071035	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	710		Un	1,0000000	17,67	17,67
Insumo	3206	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	Material		un	1,0000000	8,67	8,67
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3000000	12,47	3,73
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3000000	17,56	5,26
4.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2608	Próprio	PRESILHA EM LATÃO FURO 5MM PARA CABO DE COBRE #35MM2	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0100000	17,56	0,17
Insumo	MAT2607	Próprio	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	Material		un	1,0000000	1,62	1,62
4.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2610	Próprio	PARAFUSO DE FENDA 4,2 X 32MM	INEL - INSTALAÇÃO		un	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0100000	17,56	0,17
Insumo	MAT2609	Próprio	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE D=4,2 X 32MM, REF:TEL-5333	Material		un	1,0000000	0,39	0,39
4.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	703		Un	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material		un	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0160000	12,47	0,19
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0160000	17,56	0,27
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	805		Un	1,0000000	508,44	508,44
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material		un	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	Material		un	2,0000000	8,29	16,58
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,5600000	0,27	0,15
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material		un	1,0000000	31,82	31,82
Insumo	H513	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material		un	1,0000000	378,14	378,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	2,4000000	12,47	29,92
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	2,4000000	17,56	42,15
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	080510	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	805		Un	1,0000000	14,15	14,15
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material		un	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1500000	17,56	2,63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1500000	12,47	1,86
5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	805		Un	1,0000000	31,98	31,98
Insumo	H700	AGETOP CIVIL	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	Material		un	1,0000000	6,28	6,28
Insumo	H241	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	Material		un	1,0000000	21,50	21,50
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1400000	12,47	1,74
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1400000	17,56	2,45
5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	805		CJ	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	Material		un	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2000000	12,47	2,49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51
5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	805		Un	1,0000000	124,85	124,85
Insumo	H586	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	Material		un	1,0000000	120,34	120,34
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1500000	17,56	2,63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1500000	12,47	1,86
5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	805		Un	1,0000000	37,88	37,88
Insumo	H546	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	Material		un	1,0000000	27,38	27,38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3500000	12,47	4,35
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3500000	17,56	6,14
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080542	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	805		Un	1,0000000	123,91	123,91

Insumo	H177	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Material		un	1,0000000	74,65	74,65
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,6400000	12,47	20,44
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	1,6400000	17,56	28,80
5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080555	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	805		Un	1,0000000	39,40	39,40
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material		un	1,0000000	31,82	31,82
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,2800000	0,27	0,07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2500000	17,56	4,38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2500000	12,47	3,11
5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	805		Un	1,0000000	163,17	163,17
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,2800000	0,27	0,07
Insumo	H213	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	Material		un	1,0000000	152,29	152,29
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3600000	12,47	4,48
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3600000	17,56	6,31
5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	805		Un	1,0000000	54,09	54,09
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,2800000	0,27	0,07
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material		un	1,0000000	48,01	48,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2000000	12,47	2,49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51
5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	805		un	1,0000000	441,07	441,07
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,2800000	0,27	0,07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2000000	12,47	2,49
Insumo	H713	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Material		un	1,0000000	434,99	434,99
5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	080660	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	806		Un	1,0000000	113,54	113,54
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,2800000	0,27	0,07
Insumo	H238	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	Material		un	1,0000000	107,47	107,47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2000000	12,47	2,49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51
5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	805		Un	1,0000000	64,32	64,32
Insumo	H260	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Material		un	1,0000000	59,82	59,82
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1500000	12,47	1,86
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1500000	17,56	2,63
5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	805		Un	1,0000000	91,96	91,96
Insumo	H148	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Material		un	1,0000000	80,25	80,25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3900000	17,56	6,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3900000	12,47	4,86
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080652	AGETOP CIVIL	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M	806		Un	1,0000000	509,13	509,13
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0200000	137,55	2,74
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	8,6000000	0,48	4,19
Insumo	H478	AGETOP CIVIL	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	Material		un	1,0000000	387,56	387,56
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	4,0000000	17,56	70,26
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	4,0000000	11,09	44,36
5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080670	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	806		Un	1,0000000	172,85	172,85
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,4200000	0,27	0,11
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3600000	17,56	6,31
Insumo	H212	AGETOP CIVIL	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	Material		un	1,0000000	161,93	161,93
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3600000	12,47	4,48

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	806		Un	1,0000000	49,69	49,69
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,4200000	0,27	0,11
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2200000	17,56	3,86
Insumo	H262	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material		un	1,0000000	42,98	42,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2200000	12,47	2,73
5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080689	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	806		Un	1,0000000	330,62	330,62
Insumo	H554	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Material		un	1,0000000	318,91	318,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3900000	12,47	4,86
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3900000	17,56	6,84
5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080693	AGETOP CIVIL	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	806		Un	1,0000000	1.622,73	1.622,73
Insumo	H556	AGETOP CIVIL	TANQUE PANELAO INOX 60 X 70 X 40 CH.18 / 304	Material		un	1,0000000	1.607,72	1.607,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5000000	12,47	6,23
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5000000	17,56	8,77
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	807		Un	1,0000000	89,95	89,95
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material		un	1,0000000	24,18	24,18
Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	Material		un	1,0000000	50,68	50,68
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,2800000	0,27	0,07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5000000	12,47	6,23
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5000000	17,56	8,77
5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	807		Un	1,0000000	32,11	32,11
Insumo	H544	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO	Material		un	1,0000000	24,61	24,61
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2500000	17,56	4,38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2500000	12,47	3,11
5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CPU2672	Próprio	PURIFICADOR DE ÁGUA - 220 Volts- EVEREST STAR ou EQUIVALENTE	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS		un	1,0000000	1.037,39	1.037,39
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,5000000	11,09	5,54
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5000000	17,56	8,77
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,5600000	0,27	0,15
Insumo	MAT2671	Próprio	PURIFICADOR DE ÁGUA - 220 Volts- EVEREST STAR ou EQUIVALENTE	Material		un	1,0000000	1.022,91	1.022,91
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080802	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	808		Un	1,0000000	352,34	352,34
Insumo	H218	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2 CUBAS E 1 BATEDOR	Material		un	1,0000000	307,28	307,28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,5000000	12,47	18,70
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	1,5000000	17,56	26,34
5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080805	AGETOP CIVIL	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM	808		Un	1,0000000	476,50	476,50
Insumo	H429	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	Material		un	1,0000000	13,28	13,28
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,7500000	0,27	0,20
Insumo	H430	AGETOP CIVIL	TANQUE ACO INOX 304 0,7MM TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 50 X 40 X 22 CM (C X L X A)	Material		un	1,0000000	408,83	408,83
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	1,8040000	17,56	31,68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	1,8040000	12,47	22,49
5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	808		Un	1,0000000	66,82	66,82
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,2800000	0,27	0,07
Insumo	H236	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	Material		un	1,0000000	60,74	60,74
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2000000	12,47	2,49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51
5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	808		Un	1,0000000	55,28	55,28
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,2800000	0,27	0,07
Insumo	H484	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	Material		un	1,0000000	49,20	49,20
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2000000	12,47	2,49
5.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080819	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	808		un	1,0000000	161,65	161,65
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,4200000	0,27	0,11
Insumo	H703	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	Material		un	1,0000000	150,73	150,73
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3600000	17,56	6,31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3600000	12,47	4,48
5.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080821	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE)	808		Un	1,0000000	14,57	14,57
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2500000	17,56	4,38
Insumo	H631	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	Material		un	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2500000	12,47	3,11
5.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	808		Un	1,0000000	25,58	25,58
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1500000	17,56	2,63
Insumo	H514	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Material		un	1,0000000	21,08	21,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1500000	12,47	1,86
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080979	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2"	809		Un	1,0000000	122,50	122,50
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	1,8000000	0,27	0,48
Insumo	H562	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/2" (METAL)	Material		un	1,0000000	96,50	96,50
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,8500000	17,56	14,92
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,8500000	12,47	10,59
5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	809		Un	1,0000000	84,77	84,77
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,9400000	0,27	0,24
Insumo	H200	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	Material		un	1,0000000	66,20	66,20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,6100000	12,47	7,60
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,6100000	17,56	10,71

5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	809		Un	1,0000000	164,26	164,26
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	1,8800000	0,27	0,50
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,9500000	17,56	16,68
Insumo	H197	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"	Material		un	1,0000000	135,24	135,24
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,9500000	12,47	11,84
5.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	809		Un	1,0000000	109,42	109,42
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	1,2000000	0,27	0,32
Insumo	H196	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1"	Material		un	1,0000000	90,78	90,78
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,6100000	12,47	7,60
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,6100000	17,56	10,71
5.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	809		Un	1,0000000	84,57	84,57
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,9400000	0,27	0,24
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,6100000	17,56	10,71
Insumo	H209	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	Material		un	1,0000000	66,01	66,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,6100000	12,47	7,60
5.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	810		M	1,0000000	6,58	6,58
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material		m	1,0100000	2,96	2,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1200000	12,47	1,49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1200000	17,56	2,10
5.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	810		m	1,0000000	10,14	10,14
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material		m	1,0100000	6,22	6,28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1290000	12,47	1,60
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1290000	17,56	2,25
5.7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	810		m	1,0000000	16,79	16,79
Insumo	H244	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	Material		m	1,0100000	10,00	10,10
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2230000	12,47	2,77
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2230000	17,56	3,91
5.7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081043	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D	810		Un	1,0000000	26,96	26,96
Insumo	H109	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	Material		un	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	1,5700000	0,27	0,42
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1400000	17,56	2,45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1400000	12,47	1,74
5.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	810		Un	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	H101	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Material		un	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,3900000	0,27	0,10
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0900000	17,56	1,57
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0900000	12,47	1,11
5.7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	810		Un	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Material		un	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,5000000	0,27	0,13
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0900000	17,56	1,57
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0900000	12,47	1,11
5.7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	810		Un	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	H104	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Material		un	1,0000000	4,01	4,01
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,7900000	0,27	0,21
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1400000	17,56	2,45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1400000	12,47	1,74

5.7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081146	AGETOP CIVIL	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL)	811		Un	1,0000000	9,56	9,56
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,3900000	0,27	0,10
Insumo	H182	AGETOP CIVIL	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Material		un	1,0000000	4,96	4,96
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1500000	17,56	2,63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1500000	12,47	1,86
5.7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081102	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	811		Un	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	H319	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 25 MM	Material		un	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0900000	17,56	1,57
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0900000	12,47	1,11
5.7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081103	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	811		Un	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	H320	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 32 MM	Material		un	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0900000	12,47	1,11
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0900000	17,56	1,57
5.7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	811		Un	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	H318	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 50 MM	Material		un	1,0000000	4,09	4,09
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1400000	17,56	2,45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1400000	12,47	1,74
5.7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	811		Un	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	H134	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	Material		un	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0900000	12,47	1,11
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0900000	17,56	1,57
5.7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	811		Un	1,0000000	7,87	7,87
Insumo	H129	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM	Material		un	1,0000000	3,67	3,67

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1400000	17,56	2,45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1400000	12,47	1,74
5.7.4.3	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	8,59	8,59
Insumo	H118	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 MM	Material		un	1,0000000	4,39	4,39
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1400000	12,47	1,74
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1400000	17,56	2,45
5.7.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	813		Un	1,0000000	6,14	6,14
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material		un	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1800000	17,56	3,15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1800000	12,47	2,24
5.7.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	813		Un	1,0000000	7,35	7,35
Insumo	H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material		un	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1800000	17,56	3,15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1800000	12,47	2,24
5.7.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	813		Un	1,0000000	13,13	13,13
Insumo	H167	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material		un	1,0000000	4,73	4,73
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2800000	17,56	4,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2800000	12,47	3,48
5.7.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	813		Un	1,0000000	8,75	8,75
Insumo	H158	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	Material		un	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,3900000	0,27	0,10
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1140000	17,56	1,99
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1140000	12,47	1,41
5.7.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	081361	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	813		Un	1,0000000	8,64	8,64
Insumo	H174	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X1/2"	Material		un	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,3100000	0,27	0,08
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2000000	12,47	2,49
5.7.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	814		Un	1,0000000	6,89	6,89
Insumo	H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material		un	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1900000	12,47	2,36
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1900000	17,56	3,33
5.7.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	814		Un	1,0000000	9,38	9,38
Insumo	H222	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material		un	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1900000	12,47	2,36
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1900000	17,56	3,33
5.7.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	814		Un	1,0000000	16,83	16,83
Insumo	H231	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	Material		un	1,0000000	7,82	7,82
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3000000	17,56	5,26
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3000000	12,47	3,73
5.7.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	814		Un	1,0000000	19,05	19,05
Insumo	H224	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material		un	1,0000000	10,04	10,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3000000	12,47	3,73
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3000000	17,56	5,26
5.7.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	814		Un	1,0000000	11,40	11,40
Insumo	H229	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	Material		un	1,0000000	5,71	5,71

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1900000	12,47	2,36
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1900000	17,56	3,33
5.7.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	814		Un	1,0000000	21,79	21,79
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3000000	17,56	5,26
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3000000	12,47	3,73
Insumo	H232	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM	Material		un	1,0000000	12,78	12,78
5.7.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081462	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	814		Un	1,0000000	9,88	9,88
Insumo	H271	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material		un	1,0000000	7,18	7,18
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0900000	12,47	1,11
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0900000	17,56	1,57
5.7.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081463	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	814		Un	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	H272	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material		un	1,0000000	11,91	11,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0900000	12,47	1,11
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0900000	17,56	1,57
5.7.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081465	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	814		Un	1,0000000	28,47	28,47
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1400000	17,56	2,45
Insumo	H255	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material		un	1,0000000	24,27	24,27
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1400000	12,47	1,74
5.7.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	815		Un	1,0000000	43,08	43,08
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material		un	1,0000000	43,08	43,08
5.7.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081504	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	815		Un	1,0000000	38,03	38,03
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material		un	1,0000000	38,03	38,03
5.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	081679	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	816		Un	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	H340	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40 MM	Material		un	1,0000000	5,83	5,83
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2200000	17,56	3,86
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2200000	12,47	2,73
5.8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081664	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	816		Un	1,0000000	35,57	35,57
Insumo	H337	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM	Material		un	1,0000000	28,97	28,97
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2200000	17,56	3,86
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2200000	12,47	2,73
5.8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	816		Un	1,0000000	33,32	33,32
Insumo	H336	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	Material		un	1,0000000	26,72	26,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2200000	12,47	2,73
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2200000	17,56	3,86
5.8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081695	AGETOP CIVIL	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	816		M	1,0000000	27,95	27,95
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5200000	17,56	9,13
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material		m	1,0100000	12,21	12,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5200000	12,47	6,48
5.8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081696	AGETOP CIVIL	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	816		M	1,0000000	47,62	47,62
Insumo	H422	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	Material		m	1,0100000	30,51	30,81
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5600000	12,47	6,97
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5600000	17,56	9,83
5.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	817		Un	1,0000000	35,79	35,79
Insumo	H349	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	22,28	22,28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,4500000	12,47	5,60
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,4500000	17,56	7,90

5.8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081734	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	817		Un	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	H378	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	4,29	4,29
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2800000	17,56	4,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2800000	12,47	3,48
5.8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081735	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	817		Un	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	H342	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	8,36	8,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2800000	12,47	3,48
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2800000	17,56	4,91
5.8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081736	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	817		Un	1,0000000	33,72	33,72
Insumo	H343	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	22,91	22,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3600000	12,47	4,48
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3600000	17,56	6,31
5.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819		Un	1,0000000	10,25	10,25
Insumo	H394	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2800000	17,56	4,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2800000	12,47	3,48
5.8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819		Un	1,0000000	11,37	11,37
Insumo	H381	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	2,97	2,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2800000	12,47	3,48
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2800000	17,56	4,91
5.8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	819		Un	1,0000000	17,15	17,15
Insumo	H382	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3600000	17,56	6,31

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3600000	12,47	4,48
5.8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819		Un	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	H379	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	6,94	6,94
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,4500000	17,56	7,90
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,4500000	12,47	5,60
5.8.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819		Un	1,0000000	10,94	10,94
Insumo	H371	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2800000	12,47	3,48
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2800000	17,56	4,91
5.8.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	819		Un	1,0000000	10,88	10,88
Insumo	H442	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Material		un	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2800000	17,56	4,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2800000	12,47	3,48
5.8.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	819		Un	1,0000000	17,82	17,82
Insumo	H372	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	7,01	7,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3600000	12,47	4,48
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3600000	17,56	6,31
5.8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081961	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819		Un	1,0000000	11,51	11,51
Insumo	H374	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	2,82	2,82
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2900000	12,47	3,60
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2900000	17,56	5,08
5.8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	819		Un	1,0000000	15,48	15,48
Insumo	H387	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	6,79	6,79

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2900000	17,56	5,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2900000	12,47	3,60
5.8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	819		Un	1,0000000	34,44	34,44
Insumo	H384	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	20,63	20,63
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,4600000	17,56	8,07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,4600000	12,47	5,73
5.8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	820		Un	1,0000000	6,25	6,25
Insumo	H390	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1400000	12,47	1,74
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1400000	17,56	2,45
5.8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	820		Un	1,0000000	5,53	5,53
Insumo	H389	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1400000	17,56	2,45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1400000	12,47	1,74
5.8.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	820		Un	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	H391	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	4,13	4,13
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1800000	17,56	3,15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1800000	12,47	2,24
5.8.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	820		Un	1,0000000	11,09	11,09
Insumo	H392	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	4,18	4,18
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2300000	17,56	4,03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2300000	12,47	2,86
5.8.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081177	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	811		Un	1,0000000	7,57	7,57

Insumo	H130	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 40 X 25 MM	Material		un	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1400000	12,47	1,74
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1400000	17,56	2,45
5.8.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082201	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	822		Un	1,0000000	11,23	11,23
Insumo	H417	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2900000	12,47	3,60
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2900000	17,56	5,08
5.8.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	822		Un	1,0000000	12,35	12,35
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2900000	17,56	5,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2900000	12,47	3,60
Insumo	H418	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	3,66	3,66
5.8.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082232	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	822		Un	1,0000000	17,88	17,88
Insumo	H416	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	6,77	6,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3700000	12,47	4,60
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3700000	17,56	6,49
5.8.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	822		Un	1,0000000	17,68	17,68
Insumo	H415	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	6,58	6,58
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3700000	12,47	4,60
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3700000	17,56	6,49
5.8.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	822		Un	1,0000000	21,64	21,64
Insumo	H413	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	7,83	7,83
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,4600000	17,56	8,07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,4600000	12,47	5,73
5.8.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	823		m	1,0000000	12,28	12,28
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2400000	17,56	4,20
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material		m	1,0100000	5,04	5,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2400000	12,47	2,98
5.8.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	823		m	1,0000000	17,44	17,44
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3000000	17,56	5,26
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material		m	1,0100000	8,35	8,44
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3000000	12,47	3,73
5.8.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	823		m	1,0000000	25,70	25,70
Insumo	H283	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	Material		m	1,0100000	11,18	11,29
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,4800000	12,47	5,98
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,4800000	17,56	8,42
5.8.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	823		m	1,0000000	27,95	27,95
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material		m	1,0100000	12,21	12,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5200000	12,47	6,48
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5200000	17,56	9,13
5.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	818		Un	1,0000000	8,71	8,71
Insumo	H410	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	6,61	6,61
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0700000	17,56	1,22
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0700000	12,47	0,87
5.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	823		M	1,0000000	47,62	47,62
Insumo	H422	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	Material		m	1,0100000	30,51	30,81
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5600000	12,47	6,97
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5600000	17,56	9,83

5.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2478	Próprio	CAIXA DE AREIA 30X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/E		un	1,0000000	133,01	133,01
Composição Auxiliar	081833	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	818		m³	0,2400000	37,57	9,01
Composição Auxiliar	081834	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	818		m³	0,0100000	166,75	1,66
Composição Auxiliar	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	0,6400000	119,35	76,38
Composição Auxiliar	180323	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	1803		m²	0,1200000	382,98	45,95
5.10.2	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	16.472,63	16.472,63
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material		Kg	0,0300000	12,87	0,38
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material		Kg	9,4800000	6,22	59,04
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material		Kg	0,5400000	10,70	5,77
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material		m³	1,9800000	118,56	234,75
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,9300000	117,61	109,37
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material		Kg	19,9600000	5,08	101,39
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material		m³	0,9300000	113,02	105,10
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	690,2900000	0,48	336,68
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material		l	1,8400000	9,12	16,78
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material		Kg	0,0200000	16,44	0,32
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material		Kg	0,6900000	17,25	11,90
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material		m	0,0500000	6,19	0,30
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material		m	6,6900000	9,59	64,15
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material		m	2,3000000	4,97	11,43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	40,7000000	11,09	451,39
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra		H	2,0500000	17,56	36,01
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	6,1300000	17,56	107,68

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	14.419,46	14.419,46
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	8,0300000	12,47	100,14
Insumo	0013	AGETOP CIVIL	POCEIRO	Mão de Obra		H	6,3900000	17,56	112,24
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		H	2,4400000	13,30	32,46
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	8,8700000	17,56	155,81
5.10.3	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	95,12	95,12
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	2,4000000	0,27	0,64
Insumo	H424	AGETOP CIVIL	HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM	Material		un	1,0000000	79,46	79,46
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5000000	17,56	8,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5000000	12,47	6,23
5.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081889	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	818		Un	1,0000000	112,79	112,79
Insumo	H474	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	Material		un	1,0000000	102,59	102,59
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3400000	17,56	5,96
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3400000	12,47	4,23
5.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081894	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V	818		un	1,0000000	60,97	60,97
Insumo	H715	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V (COMPRIMENTO DO CABO = 1,5M)	Material		un	1,0000000	36,95	36,95
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,8000000	12,47	9,97
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		H	0,8000000	17,56	14,04
5.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	818		Un	1,0000000	352,84	352,84
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,0227000	117,61	2,66
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,1373000	137,55	18,87
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material		Kg	0,8638000	5,64	4,87
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	20,5514000	0,72	14,95

Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material		m³	0,0227000	113,02	2,55
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	34,5538000	0,48	16,84
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material		un	201,6000000	0,36	74,12
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	9,7096000	11,09	107,68
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		H	0,1388000	13,30	1,84
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	6,1721000	17,56	108,41
5.10.7	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	184,22	184,22
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material		Kg	2,2019000	6,22	13,70
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material		Kg	0,0433000	10,70	0,45
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material		m³	0,0228000	118,56	2,70
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,0059000	117,61	0,69
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material		m³	0,0177000	113,02	1,99
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	9,0068000	0,48	4,38
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material		m²	0,1209000	24,84	3,00
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material		Kg	0,0070000	16,44	0,11
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material		m	0,1426000	9,59	1,36
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4496000	11,09	4,98
Insumo	H548	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material		un	1,0000000	136,18	136,18
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,1388000	17,56	2,43
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,0374000	17,56	0,65
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		H	0,0181000	17,56	0,31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1778000	12,47	2,21
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		H	0,0181000	13,30	0,24
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	17,56	8,77
5.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	818		un	1,0000000	240,99	240,99

Insumo	H670	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	Material		un	1,0000000	214,56	214,56
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,8800000	17,56	15,45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,8800000	12,47	10,97
5.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081851	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 100 L CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	818		Un	1,0000000	436,25	436,25
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material		Kg	10,1300000	6,22	63,08
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material		Kg	0,3758000	5,64	2,11
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material		Kg	0,0700000	12,87	0,90
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material		Kg	0,1800000	10,70	1,92
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material		m³	0,1200000	118,56	14,22
Insumo	2693	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Material		Kg	5,1520000	5,32	27,44
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material		m³	0,0600000	123,34	7,39
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,0600000	117,61	7,05
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	43,9300000	0,48	21,42
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material		m²	1,3300000	35,17	46,78
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material		l	0,4600000	9,12	4,19
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material		Kg	0,8100000	17,25	13,97
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material		m	2,8200000	9,59	27,03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,8139000	12,47	10,14
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,6400000	17,56	11,24
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	4,1200000	17,56	72,36
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		H	0,8565000	17,56	15,04
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		H	0,1800000	13,30	2,39
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,2400000	17,56	4,20
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	7,5100000	11,09	83,28
5.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CPU134	Próprio	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,20X1,8 M PARA DE CAPTAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO - CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		un	1,0000000	2.810,78	2.810,78
Composição Auxiliar	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	410		m²	3,5300000	4,43	15,65
Composição Auxiliar	040103	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	401		m³	9,8600000	36,03	355,29
Composição Auxiliar	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409		m³	5,2200000	18,84	98,39
Composição Auxiliar	200505	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI	2005		m²	10,0800000	24,92	251,27
Composição Auxiliar	060203	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	602		m²	2,1900000	73,49	160,94
Composição Auxiliar	060507	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	605		m³	0,3300000	413,22	136,36
Composição Auxiliar	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	608		m³	0,2693000	39,32	10,58
Composição Auxiliar	060514	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	605		m³	0,5302000	366,65	194,39
Composição Auxiliar	081842	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO PESADO	818		Un	1,0000000	495,86	495,86
Composição Auxiliar	CPU132	Próprio	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	9,6500000	91,51	883,14
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	17,56	8,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5000000	12,47	6,23
Insumo	00043423	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	Material		UN	3,0000000	64,61	193,84
5.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080840	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	808		Un	1,0000000	28,45	28,45
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0800000	17,56	1,40
Insumo	H486	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20 X 20 CM	Material		un	1,0000000	27,05	27,05
5.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080845	AGETOP CIVIL	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (MEDIDAS INTERNAS) COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO, FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	808		Un	1,0000000	48,79	48,79
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material		m³	0,0024000	123,34	0,29
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,0024000	117,61	0,27
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0215000	137,55	2,95
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKI 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material		Kg	0,1013000	5,64	0,57

Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	3,2112000	0,72	2,33
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material		Kg	2,5331000	0,48	1,23
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material		un	31,5000000	0,36	11,57
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,2201000	11,09	13,52
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,9121000	17,56	16,02
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	850		un	1,0000000	168,95	168,95
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material		un	2,0000000	0,55	1,11
Insumo	3948	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	Material		un	1,0000000	154,95	154,95
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4500000	11,09	4,99
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,4500000	17,56	7,90
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2614	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5 (20x20cm)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	8,64	8,64
Composição Auxiliar	CPU2612	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	MAT2613	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"] FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material		un	0,0400000	69,57	2,77
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2619	Próprio	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA - CÓDIGO S3 (24x12cm)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	CPU2612	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	MAT2615	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO "S") FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material		m²	0,0288000	174,06	5,01
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2620	Próprio	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (24x12cm)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	CPU2612	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	MAT2615	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO "S") FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material		m²	0,0288000	174,06	5,01
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CPU2621	Próprio	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (30x15cm)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	13,69	13,69
Composição Auxiliar	CPU2612	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	MAT2615	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"]) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material		m²	0,0450000	174,06	7,82
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2622	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1 (30x35cm)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	36,10	36,10
Composição Auxiliar	CPU2612	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	MAT2616	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: MENSAGEM ESCRITA["M"]) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material		m²	0,1050000	287,97	30,23
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2623	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M2 (40x20cm)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	28,90	28,90
Composição Auxiliar	CPU2612	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	MAT2616	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: MENSAGEM ESCRITA["M"]) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material		m²	0,0800000	287,97	23,03
7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2624	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO - CÓDIGO P1 (15x20cm)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	10,43	10,43
Composição Auxiliar	CPU2612	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	MAT2617	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: PROIBIÇÃO["P"]) FORMATO: CIRCULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material		m²	0,0300000	152,10	4,56
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2625	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO CORTE GERAL DO GÁS - CÓDIGO MA17 (24x12cm)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	23,32	23,32
Composição Auxiliar	CPU2612	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	MAT2626	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO CORTE GERAL DO GÁS - CÓDIGO MA17 (24x12cm)	Material		un	1,0000000	17,46	17,46
7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2627	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO DE ALERTA - CÓDIGO A5 (15x20cm)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	CPU2612	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	MAT2618	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"]) FORMATO: TRIANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material		m²	0,0300000	134,23	4,02
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	1001		m²	1,0000000	42,94	42,94
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0134000	137,55	1,83
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	2,0030000	0,72	1,45
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	1,2000000	0,48	0,58
Insumo	2710	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	Material		un	23,0000000	0,72	16,56
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8621000	11,09	9,56
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,7366000	17,56	12,93
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2480	Próprio	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO VERDE UBATUBA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	580,77	580,77
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,2000000	17,56	21,07
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,4000000	11,09	26,61
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0034000	137,55	0,46
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	1,5000000	0,48	0,72
Insumo	1216	AGETOP CIVIL	CIMENTO BRANCO	Material		Kg	0,0200000	5,10	0,09
Insumo	MAT2479	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM	Material		m²	1,0000000	531,79	531,79
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230209	AGETOP CIVIL	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISORIAS DE GRANITO/MÁRMORE	2302		Un	1,0000000	38,83	38,83
Insumo	2485	AGETOP CIVIL	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Material		un	1,0000000	38,83	38,83
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230207	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA GRANDE PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	2302		Un	1,0000000	38,06	38,06
Insumo	2487	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA GRANDE DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Material		un	1,0000000	38,06	38,06
8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230206	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	2302		Un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	2490	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA PEQUENA DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Material		un	1,0000000	30,30	30,30
8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230208	AGETOP CIVIL	CHAPA SUPORTE PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	2302		Un	1,0000000	48,67	48,67
Insumo	2488	AGETOP CIVIL	CHAPA DE LATÃO PARA SUPORTE DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Material		un	1,0000000	48,67	48,67
8.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	230211	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	2302		Un	1,0000000	9,68	9,68
Insumo	2494	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Material		un	1,0000000	9,68	9,68
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2506	Próprio	P9 - 60 x 210 - PORTA 1 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA LISA, C/ PORTAL E ALISAR, FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	683,36	683,36
Composição Auxiliar	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	2302		Un	3,0000000	14,39	43,17
Composição Auxiliar	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	2301		Un	1,0000000	135,61	135,61
Composição Auxiliar	170101	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	1701		Un	1,0000000	504,56	504,56
8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2522	Próprio	P12 - PORTA VAI E VEM, 02 FOLHA DE MADEIRA (150 X 210 CM), COMPLETA.	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	1.466,43	1.466,43
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,2951000	17,56	22,74
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	3,2231000	11,09	35,74
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,6123000	17,56	63,45
Insumo	MAT2647	Próprio	P12 - PORTA VAI E VEM 2 FOLHAS MADEIRA (150 X 210 CM) - COMPLETA	Material		un	1,0000000	1.344,49	1.344,49
8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2481	Próprio	P05 - PORTA LISA 80x210 SEM PORTAL E COM ALISAR E COM FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	444,85	444,85
Composição Auxiliar	170010	AGETOP CIVIL	ALIZAR	1700		m	10,0000000	8,51	85,16
Composição Auxiliar	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	2302		Un	3,0000000	14,39	43,17
Composição Auxiliar	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	2301		Un	1,0000000	135,61	135,61
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,0833300	11,09	0,92
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,8444000	17,56	14,82
Insumo	1876	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material		un	1,0000000	165,13	165,13
8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	1701		Un	1,0000000	534,85	534,85
Insumo	0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material		m	10,0000000	6,74	67,46
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0106000	137,55	1,45
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	1,7200000	0,72	1,24
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	1,7200000	0,48	0,83
Insumo	1876	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material		un	1,0000000	165,13	165,13

Insumo	1168	AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material		Jg	1,0000000	172,68	172,68
Insumo	1865	AGETOP CIVIL	PREGO 22x48	Material		Kg	0,2000000	20,47	4,08
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,6123000	17,56	63,45
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,2951000	17,56	22,74
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	3,2231000	11,09	35,74
8.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	2302		Un	1,0000000	14,39	14,39
Insumo	1266	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3"	Material		un	1,0000000	6,88	6,88
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2500000	12,47	3,11
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,2500000	17,56	4,38
8.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	2301		Un	1,0000000	135,61	135,61
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material		un	1,0000000	118,05	118,05
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	17,56	17,56
8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180406	AGETOP CIVIL	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20	1804		m²	1,0000000	268,10	268,10
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0143000	137,55	1,96
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	5,0000000	0,48	2,43
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material		Kg	22,0463000	6,63	146,23
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material		Kg	0,2268000	19,43	4,40
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material		un	0,4873000	8,85	4,31
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material		un	0,0595000	10,98	0,65
Insumo	2923	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material		un	1,0000000	64,84	64,84
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material		un	0,2976000	2,33	0,69
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material		Kg	0,2381000	24,53	5,83
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,2223000	11,09	13,55
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,3187000	17,56	23,16
8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CPU2492	Próprio	J103 - GRADE DE PROTEÇÃO PARA JANELA (2,40 X 0,80) - VER DETALHE DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FER		UND	1,0000000	782,31	782,31
Composição Auxiliar	180317	AGETOP CIVIL	GRADE PADRÃO PARA CELA	1803		m²	1,9200000	407,45	782,31
8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2505	Próprio	P06 - PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FER		m²	1,0000000	388,12	388,12
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,3187000	17,56	23,16
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,2223000	11,09	13,55
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0143000	137,55	1,96
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material		Kg	5,0000000	0,48	2,43
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material		un	0,1819000	8,85	1,60
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material		un	0,0595000	10,98	0,65
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material		Kg	0,0878000	19,43	1,70
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material		un	0,2976000	2,33	0,69
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material		Kg	0,2381000	24,53	5,83
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material		un	0,2381000	118,05	28,10
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material		Kg	25,3405000	6,63	168,09
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	Material		un	1,4286000	8,53	12,19
Insumo	2814	AGETOP CIVIL	FECHO QUEBRA UNHA REF.: LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 OU EQUIVALENTE	Material		un	0,4762000	60,87	28,98
Insumo	2930	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material		un	1,0000000	99,14	99,14
8.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2512	Próprio	P07 - PORTA DE SEGURANÇA ANTI ARROMBAMENTO METAL 80X210 (VER ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO), ACABAMENTO EM FUNDO PRIMER ANTI-CORROSIVO, INCLUSO FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS		un	1,0000000	6.577,33	6.577,33
Insumo	MAT2511	Próprio	PORTA DE SEGURANÇA ANTI ARROMBAMENTO METAL 80X210 (VER ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO), ACABAMENTO EM FUNDO PRIMER ANTI-CORROSIVO, INCLUSO FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material		un	1,0000000	6.577,33	6.577,33
8.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2640	Próprio	P08 - PORTÃO METAL (750 X 290 CM) DE CORRER COM TRILHO INFERIOR, DE ACORDO COM PROJETO.	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	9.975,08	9.975,08
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	26,0543250	17,56	457,68
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	27,9096000	11,09	309,53

Insumo	MAT2639	Próprio	P08 - PORTÃO METAL (750 X 290 CM) DE CORRER COM TRILHO INFERIOR, DE ACORDO COM PROJETO. ACABAMENTO ANTE FERRUGEN PRAIMER	Material		un	1,0000000	9.207,85	9.207,85
8.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2514	Próprio	P10 - PORTA DE METAL 120 x 200 cm (2.40 m2) COD. 180307/GOINFRA	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	1.073,68	1.073,68
Composição Auxiliar	180511	AGETOP CIVIL	PORTA CHAPA / GRADE - PRE-MOLD.PPM-3 C/FERRAGEM	1805		m²	2,4000000	447,37	1.073,68
8.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2642	Próprio	P11 - PORTA DE CORRER 2 FOLHAS 150X190 CM - CORRER PARAS OS 2 LADOS , VENTILADA	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	1.659,26	1.659,26
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	3,4140150	17,56	59,97
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	3,6571200	11,09	40,55
Insumo	MAT2641	Próprio	P11 - PORTA DE CORRER 2 FOLHAS 150X190 CM - CORRER PARAS OS 2 LADOS , VENTILADA	Material		un	1,0000000	1.558,73	1.558,73
8.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2507	Próprio	P13 - PORTA 60 X 180 CM - VENEZIANA - ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS		un	1,0000000	622,46	622,46
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8444000	17,56	14,82
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,0833000	11,09	0,92
Insumo	2995	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA	Material		m²	1,0800000	561,76	606,71
8.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2508	Próprio	P14 - PORTA 90 X 180 CM - VENEZIANA - ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS		un	1,0000000	925,81	925,81
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8444000	17,56	14,82
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,0833000	11,09	0,92
Insumo	2995	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA	Material		m²	1,6200000	561,76	910,06
8.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2660	Próprio	J3 - 260 x 60 CM - JANELA 4 FOLHAS BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO FUME 10 mm, ALUMÍNIO PRETO	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	1.569,52	1.569,52
Composição Auxiliar	190202	AGETOP CIVIL	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO	1902		m²	1,5600000	347,74	542,48
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,6941600	17,56	29,76
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,1414120	11,09	23,75
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0168480	137,55	2,31
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	5,9211360	0,48	2,88

Insumo	2993	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	Material		m²	1,5600000	620,72	968,33
8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2631	Próprio	P01 - PORTA 80X210 1 FOLHA DE ABRIR - VIDRO TEMP. FUME 8MM	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	600,74	600,74
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,8670000	11,09	20,70
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		H	1,9200000	17,56	33,72
Insumo	MAT2630	Próprio	P1 - PORTA 80X210 1 FOLHA DE ABRIR - VIDRO TEMP. FUME 8MM	Material		un	1,0000000	546,31	546,31
8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2632	Próprio	P02 - PORTA 300X210 - 4 FOLHAS DE CORRER - VIDRO TEMP. FUME 8MM	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	2.125,76	2.125,76
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	8,3078100	17,56	145,93
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	7,7004900	11,09	85,40
Insumo	MAT2632	Próprio	P02 - PORTA 300X210 - 4 FOLHAS DE CORRER - VIDRO TEMP. FUME 8MM	Material		un	1,0000000	1.894,42	1.894,42
8.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2635	Próprio	P03 - PORTA 150X210 2 FOLHAS DE ABRIR - VIDRO TEMP. FUME 8MM	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	1.124,35	1.124,35
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	4,1000000	11,09	45,46
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		H	3,9880000	17,56	70,04
Insumo	MAT2634	Próprio	P03 - PORTA 150X210 2 FOLHAS DE ABRIR - VIDRO TEMP. 8MM FUME	Material		un	1,0000000	1.008,84	1.008,84
8.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2636	Próprio	P04 - PORTA 90X210 - 1 FOLHA DE ABRIR - VIDRO TEMP. FUME 8MM	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	615,16	615,16
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,8670000	11,09	20,70
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		H	1,9200000	17,56	33,72
Insumo	MAT2636	Próprio	P04 - PORTA 90X210 - 1 FOLHA DE ABRIR - VIDRO TEMP. FUME 8MM	Material		un	1,0000000	560,74	560,74
8.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2656	Próprio	J02 - JANELA 70X50CM BASCULANTE - VIDRO TEMP. 8MM	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	237,82	237,82
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,4875500	17,56	8,56
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4667600	11,09	5,17
Insumo	MAT2655	Próprio	J02 - JANELA 70X50CM BASCULANTE - VIDRO TEMP. FUMÊ 8MM	Material		un	1,0000000	224,09	224,09
8.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2662	Próprio	J01, J04,J05 - JANELA 4 FOLHAS DE CORRER - VIDRO TEMP. 8 MM FUME - M2	ESQV - ESQUADRIAS/FER		m²	1,0000000	359,65	359,65

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,0860000	11,09	12,04
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		H	1,3727000	17,56	24,11
Insumo	MAT2661	Próprio	J01, J04,J05 - JANELA 4 FOLHAS DE CORRER - VIDRO TEMP. FUME 8 MM - FERRAGEM INCLUSA M2	Material		m²	1,0000000	323,50	323,50
8.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2666	Próprio	J06 - JANELA 150X60 - 3 FOLHAS BASCULANTE - VIDRO TEMP. FUME 8MM	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	374,41	374,41
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,2354300	17,56	21,70
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,9774000	11,09	10,83
Insumo	MAT2663	Próprio	J06 - JANELA 150X60 - 3 FOLHAS BASCULANTE - VIDRO TEMP. FUME 8MM	Material		un	1,0000000	341,87	341,87
8.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2667	Próprio	J07 - JANELA 200X120 CM - 2 FOLHAS DE CORRER (VIDRO TEMPERADO FUME 8 MM) - PASSA PRATO	ESQV - ESQUADRIAS/FER		un	1,0000000	833,98	833,98
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	3,2944800	17,56	57,87
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,6064000	11,09	28,90
Insumo	MAT2667	Próprio	J07 - JANELA 200X120 CM - 2 FOLHAS DE CORRER (VIDRO TEMPERADO FUME 8 MM)- PASSA PRATO	Material		un	1,0000000	747,20	747,20
8.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001		m²	1,0000000	4,59	4,59
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0052000	137,55	0,71
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	2,2700000	0,48	1,10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,1077000	11,09	1,19
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,0907000	17,56	1,59
8.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	2004		m²	1,0000000	14,33	14,33
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material		m³	0,0083000	150,30	1,24
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	0,9555000	0,72	0,69
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	0,5250000	0,48	0,25
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	11,09	4,43
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,4389000	17,56	7,70
8.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2501	Próprio	REVESTIMENTO PORTOBELLO, LINHA WHITE HOME AC 30x60cm OU SIMILAR	PISO - PISOS		m²	1,0000000	79,31	79,31

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5500000	17,56	9,65
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4500000	11,09	4,99
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material		Kg	0,3800000	5,55	2,10
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material		Kg	8,0000000	1,02	8,16
Insumo	MAT2499	Próprio	CERÂMICA 30 X 60 CM, PORCELANATO, PORTOBELLO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA OU SIMILAR COD. 26090	Material		m²	1,1000000	49,45	54,39
8.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2502	Próprio	REVESTIMENTO PORCELANATO MATTE ESMALTADO RETIFICADO, CEUSA AC 32x100cm OU SIMILAR	PISO - PISOS		m²	1,0000000	243,13	243,13
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5500000	17,56	9,65
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4500000	11,09	4,99
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material		Kg	0,3800000	5,55	2,10
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material		Kg	8,0000000	1,02	8,16
Insumo	MAT2500	Próprio	CERÂMICA 32 X 100 CM TIPO PORCELANATO MATTE ESMALTADO RETIFICADO, CEUSA, LINHA PÉTALAS CEMENT GR OU SIMILAR	Material		m²	1,1000000	198,38	218,21
8.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	2002		m²	1,0000000	18,42	18,42
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0255000	137,55	3,50
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	7,6650000	0,48	3,73
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3528000	17,56	6,19
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4501000	11,09	4,99
8.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200102	AGETOP CIVIL	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	2001		m	1,0000000	10,57	10,57
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material		Kg	0,3900000	5,09	1,98
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0015000	137,55	0,20
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	0,7100000	0,48	0,34
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,2500000	17,56	4,38
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,3300000	11,09	3,65
8.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	2001		M	1,0000000	12,38	12,38
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0005000	137,55	0,06

Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	0,0730000	0,72	0,05
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	0,0600000	0,48	0,02
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3500000	17,56	6,14
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,5500000	11,09	6,09
8.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	2104		m²	1,0000000	56,00	56,00
Insumo	2702	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Material		Kg	0,0426000	11,40	0,48
Insumo	2978	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	Material		m²	1,1000000	21,42	23,56
Insumo	2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	Material		m	1,4395000	1,98	2,85
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material		Kg	0,5202000	2,85	1,47
Insumo	2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material		un	1,3200000	0,12	0,15
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material		un	7,9740000	0,04	0,35
Insumo	2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	Material		un	2,1912000	0,11	0,24
Insumo	2966	AGETOP CIVIL	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	Material		un	1,3265000	1,08	1,44
Insumo	2965	AGETOP CIVIL	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	Material		m	3,8510000	3,90	15,05
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra		H	0,3628000	17,56	6,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,3628000	11,09	4,02
8.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	2104		m²	1,0000000	48,07	48,07
Insumo	2702	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Material		Kg	0,0426000	11,40	0,48
Insumo	2875	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	Material		m²	1,1000000	14,21	15,63
Insumo	2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	Material		m	1,4395000	1,98	2,85
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material		Kg	0,5202000	2,85	1,47
Insumo	2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material		un	1,3200000	0,12	0,15
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material		un	7,9740000	0,04	0,35
Insumo	2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	Material		un	2,1912000	0,11	0,24
Insumo	2966	AGETOP CIVIL	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	Material		un	1,3265000	1,08	1,44

Insumo	2965	AGETOP CIVIL	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	Material		m	3,8510000	3,90	15,05
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra		H	0,3628000	17,56	6,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,3628000	11,09	4,02
8.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2482	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM, SEM ESTRUTURA METÁLICA	ASTU - ASSENTAMENTO		m²	1,0000000	31,10	31,10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,3628000	11,09	4,02
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra		H	0,3628000	17,56	6,37
Insumo	2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material		un	1,3200000	0,12	0,15
Insumo	2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	Material		m	1,4395000	1,98	2,85
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material		Kg	0,5202000	2,85	1,47
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material		un	7,9740000	0,04	0,35
Insumo	2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	Material		un	2,1912000	0,11	0,24
Insumo	2875	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	Material		m²	1,1000000	14,21	15,63
8.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2483	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE GESSO PARA INSTALAÇÃO DO REFORÇO METÁLICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	6,13	6,13
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,1044128	11,09	1,15
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra		H	0,0369560	17,56	0,64
Insumo	2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	Material		m	1,4395000	1,98	2,85
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material		Kg	0,5202000	2,85	1,47
8.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	2105		m²	1,0000000	15,66	15,66
Insumo	2700	AGETOP CIVIL	GESSO EM PÓ	Material		Kg	6,0000000	0,75	4,54
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	0,5200000	17,56	9,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1600000	12,47	1,98
8.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2485	Próprio	TABICA PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m	1,0000000	18,91	18,91
Insumo	MAT2484	Próprio	TABICA METÁLICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Material		m	1,0000000	18,91	18,91
8.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	2610		m²	1,0000000	9,34	9,34
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material		un	0,1000000	0,87	0,08
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material		l	0,1600000	18,63	2,97
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	0,3000000	17,56	5,26
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0822000	12,47	1,02
8.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	2613		m²	1,0000000	9,68	9,68
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material		un	0,1500000	0,87	0,12
Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA PVA	Material		Kg	0,7000000	2,57	1,80
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	0,3000000	17,56	5,26
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2000000	12,47	2,49
8.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	2613		m²	1,0000000	6,61	6,61
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material		un	0,1000000	0,87	0,08
Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA PVA	Material		Kg	0,4500000	2,57	1,15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1485000	12,47	1,84
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	0,2016000	17,56	3,53
8.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	2613		m²	1,0000000	7,27	7,27
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material		un	0,1000000	0,87	0,08
Insumo	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material		l	0,1700000	15,71	2,66
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0822000	12,47	1,02
8.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	2606		m²	1,0000000	10,45	10,45
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material		un	0,1000000	0,87	0,08
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material		l	0,1200000	6,98	0,83
Insumo	2048	AGETOP CIVIL	TINTA TEXTURIZADA	Material		Kg	1,0326000	3,69	3,81

Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	0,2600000	17,56	4,56
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0928000	12,47	1,15
8.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261560	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	2615		m²	1,0000000	17,10	17,10
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material		un	0,0053000	2,06	0,00
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material		l	0,0715000	15,27	1,08
Insumo	2384	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	Material		un	0,1800000	1,34	0,24
Insumo	2699	AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO	Material		l	0,1286000	9,78	1,25
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material		l	0,1097000	24,09	2,64
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	0,4822000	17,56	8,46
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,2735000	12,47	3,40
8.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261704	AGETOP CIVIL	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)	2617		un	1,0000000	34,86	34,86
Insumo	2430	AGETOP CIVIL	FITA CREPE 19MM	Material		m	0,8000000	0,07	0,06
Insumo	5000	AGETOP CIVIL	GABARITO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS) E=1 MM, 120 X 120 CM, PARA PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) EM VAGA DE ESTACIONAMENTO	Material		un	0,1000000	283,34	28,33
Insumo	1227	AGETOP CIVIL	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	Material		l	0,1382000	10,83	1,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,1184000	12,47	1,47
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	0,1995000	17,56	3,50
8.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261705	AGETOP CIVIL	PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO	2617		m²	1,0000000	29,76	29,76
Insumo	2430	AGETOP CIVIL	FITA CREPE 19MM	Material		m	0,5555000	0,07	0,03
Insumo	5001	AGETOP CIVIL	GABARITO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS) E=1 MM, PARA PINTURA DE FAIXA ZEBRADA	Material		m²	0,1000000	218,19	21,81
Insumo	1227	AGETOP CIVIL	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	Material		l	0,1908000	10,83	2,06
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	0,2753000	17,56	4,83
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0822000	12,47	1,02
8.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	261700	AGETOP CIVIL	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	2617		m	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	2430	AGETOP CIVIL	FITA CREPE 19MM	Material		m	2,0000000	0,07	0,15
Insumo	1227	AGETOP CIVIL	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	Material		l	0,0300000	10,83	0,32
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	0,1000000	17,56	1,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,5000000	12,47	6,23
8.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2494	Próprio	PISO CERÂMICA 123 X 123 CM, PORCELANATO PEI 5 ACETINADO, EMBRAMACO, LINHA MASTER ONIX CREAM PREMIUM OU SIMILAR. APLICADO ÁREA MOLHADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	PISO - PISOS		m²	1,0000000	143,24	143,24
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5500000	17,56	9,65
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4500000	11,09	4,99
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material		Kg	0,0670000	5,55	0,36
Insumo	2692	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII	Material		Kg	8,0000000	1,56	12,54
Insumo	MAT2493	Próprio	CERÂMICA 123 X 123 CM, PORCELANATO PEI 5 ACETINADO, EMBRAMACO, LINHA MASTER ONIX CREAM PREMIUM OU SIMILAR	Material		m²	1,1000000	105,16	115,68
8.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2495	Próprio	PISO CERÂMICA 123 X 123 CM, PORCELANATO PEI 5 ACETINADO, EMBRAMACO, LINHA MASTER ONIX CREAM PREMIUM OU SIMILAR. APLICADO ÁREA externa, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	PISO - PISOS		m²	1,0000000	143,24	143,24
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5500000	17,56	9,65
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4500000	11,09	4,99
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material		Kg	0,0670000	5,55	0,36
Insumo	2692	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII	Material		Kg	8,0000000	1,56	12,54
Insumo	MAT2493	Próprio	CERÂMICA 123 X 123 CM, PORCELANATO PEI 5 ACETINADO, EMBRAMACO, LINHA MASTER ONIX CREAM PREMIUM OU SIMILAR	Material		m²	1,1000000	105,16	115,68
8.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2496	Próprio	PISO CERÂMICA 123 X 123 CM, PORCELANATO PEI 5 ACETINADO, EMBRAMACO, LINHA MASTER ONIX CREAM PREMIUM OU SIMILAR. APLICADO ÁREA INTERNA , REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	PISO - PISOS		m²	1,0000000	138,86	138,86
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5500000	17,56	9,65
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4500000	11,09	4,99

Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material		Kg	0,0670000	5,55	0,36
Insumo	MAT2493	Próprio	CERÂMICA 123 X 123 CM, PORCELANATO PEI 5 ACETINADO, EMBRAMACO, LINHA MASTER ONIX CREAM PREMIUM OU SIMILAR	Material		m²	1,1000000	105,16	115,68
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material		Kg	8,0000000	1,02	8,16
8.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2497	Próprio	RODAPÉ PISO CERÂMICA 123 X 20 CM	PISO - PISOS		m	1,0000000	27,88	27,88
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,1680000	11,09	1,86
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra		H	0,2000000	17,56	3,51
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material		Kg	0,0224000	5,55	0,12
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material		Kg	0,3080000	1,02	0,30
Insumo	MAT2493	Próprio	CERÂMICA 123 X 123 CM, PORCELANATO PEI 5 ACETINADO, EMBRAMACO, LINHA MASTER ONIX CREAM PREMIUM OU SIMILAR	Material		m²	0,2100000	105,16	22,08
8.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2498	Próprio	SOLEIRA DE PEDRA VERDE UBATUBA	PISO - PISOS		m²	1,0000000	375,69	375,69
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,9388000	11,09	10,40
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra		H	0,6691000	17,56	11,75
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0252000	137,55	3,45
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	10,3400000	0,48	5,04
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material		Kg	0,3200000	5,55	1,77
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material		l	0,1938000	77,49	15,01
Insumo	MAT2489	Próprio	GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO ESP=2CM	Material		m²	1,0000000	328,24	328,24
8.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2629	Próprio	ESPELHO LISO E = 6MM	ASTU - ASSENTAMENTO		m²	1,0000000	429,37	429,37
Insumo	MAT2628	Próprio	ESPELHO LISO E = 6MM	Material		m²	1,0000000	429,37	429,37
8.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2487	Próprio	BANCADA GRANITO POLIDO VERDE UBATUBA, E=2CM, INCLUSIVE FILETE 3CM	ASTU - ASSENTAMENTO		m²	1,0000000	618,10	618,10
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,5372000	17,56	26,99
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,2844000	11,09	14,24
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0200000	137,55	2,74

Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	5,0000000	0,48	2,43
Insumo	MAT2486	Próprio	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, INCLUSIVE FILETE 3CM	Material		m²	1,0000000	571,68	571,68
8.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271605	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	2716		Un	1,0000000	20,88	20,88
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0012000	137,55	0,15
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	0,5657000	0,48	0,27
Insumo	2768	AGETOP CIVIL	FERRO T 1/8" X 1 1/4"	Material		Kg	1,4365000	9,25	13,29
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,2500000	17,56	4,38
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2500000	11,09	2,76
8.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2490	Próprio	PEITORIL DE PEDRA VERDE UBATUBA	ASTU - ASSENTAMENTO		m²	1,0000000	395,57	395,57
Composição Auxiliar	CPU2491	Próprio	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE		m²	1,0000000	5,63	5,63
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,5000000	17,56	26,34
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,0000000	11,09	11,09
Insumo	MAT2489	Próprio	GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO ESP=2CM	Material		m²	1,0500000	328,24	344,65
Insumo	2692	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII	Material		Kg	5,0000000	1,56	7,84
8.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2504	Próprio	BATE RODAS EM CONCRETO 50CM FIXAÇÃO POR CHUMBADORES - PIGMENTADO AMARELO (INCLUSO NO PREÇO)	ASTU - ASSENTAMENTO		un	1,0000000	46,38	46,38
Insumo	MAT2503	Próprio	BATE RODAS EM CONCRETO 50CM FIXAÇÃO POR CHUMBADORES - PIGMENTADO AMARELO (INCLUSO NO PREÇO)	Material		un	1,0000000	46,38	46,38
8.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2510	Próprio	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO		un	1,0000000	194,77	194,77
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,4888889	17,56	8,58
Insumo	MAT2509	Próprio	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD (BOTOEIRA: INCLUSA FONTE: INCLUSO TENSÃO: 110- 220V)	Material		un	1,0000000	180,09	180,09
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,4888889	12,47	6,09
8.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	2301		un	1,0000000	64,10	64,10
Insumo	H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material		un	1,0000000	53,60	53,60

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3500000	12,47	4,35
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3500000	17,56	6,14
8.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230178	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 - 30 CM	2301		un	1,0000000	123,06	123,06
Insumo	H728	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 COM PARAFUSOS E BUCHA PARA FIXAÇÃO	Material		un	1,0000000	112,55	112,55
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3500000	12,47	4,35
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3500000	17,56	6,14
8.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2513	Próprio	BARRA DE APOIO VERTICAL, TAMANHO 70 CM	ASTU - ASSENTAMENTO		un	1,0000000	256,29	256,29
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2988000	11,09	3,30
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,9485000	17,56	16,65
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	13,58	81,49
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	154,82	154,82
8.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	2301		un	1,0000000	110,48	110,48
Insumo	H706	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material		un	1,0000000	99,97	99,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3500000	12,47	4,35
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3500000	17,56	6,14
8.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270802	AGETOP CIVIL	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	2708		CJ	1,0000000	1.451,46	1.451,46
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material		m³	0,0934000	118,56	11,06
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material		m³	0,0579000	123,34	7,13
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,0579000	117,61	6,80
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	26,4000000	0,48	12,87
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	0,0186000	2,06	0,03
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material		l	0,1659000	15,27	2,52

Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material		l	0,0128000	18,30	0,23
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material		un	0,0728000	8,85	0,63
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material		un	0,0500000	10,98	0,54
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material		Kg	0,0240000	19,43	0,46
Insumo	2947	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material		un	1,0000000	373,77	373,77
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material		un	0,4176000	2,33	0,96
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material		Kg	0,4000000	24,53	9,81
Insumo	2467	AGETOP CIVIL	PRIMER SUPER-GALVITE	Material		l	0,1285000	34,36	4,41
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material		l	0,2529000	24,09	6,09
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material		l	0,2984000	33,88	10,10
Insumo	H682	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	Material		m	18,0000000	51,22	921,99
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,6345000	12,47	7,90
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,5559000	17,56	27,32
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	1,6781000	17,56	29,47
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,5559000	11,09	17,25
8.10.12	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	1.450,15	1.450,15
Insumo	1174	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	Material		un	4,0000000	0,33	1,35
Insumo	2822	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM	Material		un	1,0000000	1.444,41	1.444,41
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,2500000	17,56	4,38
8.10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	221124	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	2211		m²	1,0000000	129,17	129,17
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material		Kg	4,5000000	1,02	4,59
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	1,3000000	0,48	0,63
Insumo	2798	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	Material		m²	1,0500000	98,85	103,79
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,6083000	17,56	10,68
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8544000	11,09	9,46
8.10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	080732	AGETOP CIVIL	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	807		Un	1,0000000	43,59	43,59
Insumo	H545	AGETOP CIVIL	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA E PARAFUSO	Material		un	1,0000000	33,09	33,09
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3500000	17,56	6,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,3500000	12,47	4,35
8.10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2705		m²	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material		l	0,0500000	7,69	0,38
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	Material		l	0,1084000	9,00	0,97
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material		Kg	0,0100000	8,89	0,08
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,1500000	11,09	1,65
8.10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	2715		RE	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	2537	AGETOP CIVIL	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	Material		un	1,0000000	2,51	2,51
8.10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	2715		RE	1,0000000	16,88	16,88
Insumo	1941	AGETOP CIVIL	REFEICAO	Material		un	1,0000000	16,88	16,88
8.10.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2691	Próprio	PARCELA DO VALOR DO VALE TRANSPORTE PAGA PELO EMPREGADOR	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		un	1,0000000	3.896,01	3.896,01
Insumo	MAT2690	Próprio	PARCELA DO VALOR DO VALE TRANSPORTE PAGA PELO EMPREGADOR	Outros		un	1,0000000	3.896,01	3.896,01
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	1502		Kg	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	1326	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Material		Kg	1,1000000	11,83	13,01
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	2616		m²	1,0000000	9,56	9,56
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material		un	0,0053000	2,06	0,00
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material		l	0,0300000	18,30	0,54
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material		un	0,2500000	2,33	0,57

Insumo	2072	AGETOP CIVIL	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material		I	0,1600000	32,97	5,27
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		H	0,1300000	17,56	2,28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0700000	12,47	0,87
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	1605		m²	1,0000000	35,78	35,78
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material		un	1,4200000	0,27	0,39
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material		un	1,4200000	1,94	2,75
Insumo	2025	AGETOP CIVIL	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	Material		m²	1,1500000	21,43	26,34
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2200000	11,09	2,43
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,2200000	17,56	3,86
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140200	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	1402		m²	1,0000000	36,27	36,27
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material		Kg	0,0663000	6,22	0,41
Insumo	2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	Material		un	0,7843000	0,14	0,10
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material		un	0,0549000	1,72	0,09
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material		Kg	0,0120000	17,25	0,20
Insumo	2492	AGETOP CIVIL	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	Material		un	0,7843000	0,17	0,13
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material		m	1,1294000	19,81	22,36
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,4317000	17,56	7,57
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,4317000	12,47	5,38
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	2501		H	1,0000000	74,67	74,67
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra		MES	1,0000000	74,67	74,67
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2501		H	1,0000000	37,87	37,87
Insumo	0003	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra		MES	1,0000000	37,87	37,87
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250114	AGETOP CIVIL	APONTARIFE - (OBRAS CIVIS)	2501		h	1,0000000	18,29	18,29

Insumo	0039	AGETOP CIVIL	APONTARIFE	Mão de Obra		MES	1,0000000	18,29	18,29
Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170010	AGETOP CIVIL	ALIZAR	1700		m	1,0000000	8,51	8,51
Insumo	0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material		m	1,0300000	6,74	6,94
Insumo	1859	AGETOP CIVIL	PREGO 12x12"	Material		Kg	0,0272000	15,10	0,40
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,0083000	11,09	0,09
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,0619000	17,56	1,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	410		m²	1,0000000	4,43	4,43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	11,09	4,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081834	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	818		m³	1,0000000	166,75	166,75
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material		m³	0,6000000	123,34	74,00
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,6000000	117,61	70,56
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,0000000	11,09	22,18
	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	119,35	119,35
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0572000	137,55	7,86
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKI 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material		Kg	0,2702000	5,64	1,52
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	8,5631000	0,72	6,22
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material		Kg	6,7550000	0,48	3,29
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material		un	84,0000000	0,36	30,88
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,4190000	11,09	26,82
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,4324000	17,56	42,72
	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	37,57	37,57
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	3,3890000	11,09	37,57

	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	28,45	28,45
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,5660000	11,09	28,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040103	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	401		m³	1,0000000	36,03	36,03
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	3,2491000	11,09	36,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060203	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	602		m²	1,0000000	73,49	73,49
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material		m²	0,4300000	24,84	10,67
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material		l	0,1000000	9,12	0,90
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material		m	2,0000000	2,95	5,91
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material		Kg	0,2500000	16,44	4,11
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material		m	1,0996000	4,97	5,47
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material		m	1,1500000	9,59	11,02
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	1,2350000	17,56	21,69
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,2350000	11,09	13,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180317	AGETOP CIVIL	GRADE PADRÃO PARA CELA	1803		m²	1,0000000	407,45	407,45
Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material		Kg	16,9639000	5,83	98,90
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,0258000	117,61	3,03
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0165000	137,55	2,26
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	12,1905000	0,48	5,94
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material		Kg	0,2856000	19,43	5,54
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material		un	0,0546000	8,85	0,48
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material		un	0,0595000	10,98	0,65
Insumo	2905	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material		un	1,0000000	101,98	101,98
Insumo	2352	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 3/8" X 2"	Material		Kg	19,6075000	7,28	142,86
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material		un	0,2976000	2,33	0,69

Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material		Kg	0,2381000	24,53	5,83
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,3336000	11,09	14,79
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,3930000	17,56	24,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180323	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	1803		m²	1,0000000	382,98	382,98
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0097000	137,55	1,32
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	3,4200000	0,48	1,66
Insumo	2217	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Material		Kg	24,3191000	5,62	136,86
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material		Kg	0,1896000	19,43	3,68
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material		un	0,2432000	8,85	2,14
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material		un	0,0595000	10,98	0,65
Insumo	2470	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Material		Kg	7,9170000	5,39	42,71
Insumo	2909	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material		un	1,0000000	92,85	92,85
Insumo	2423	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Material		Kg	7,5080000	5,26	39,54
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material		un	0,2976000	2,33	0,69
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material		Kg	0,2381000	24,53	5,83
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,0000000	11,09	11,09
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,5000000	17,56	43,91
	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	39,32	39,32
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,3218000	11,09	25,74
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		H	0,7735000	17,56	13,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	510		m³	1,0000000	166,75	166,75
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material		m³	0,6000000	123,34	74,00
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,6000000	117,61	70,56
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,0000000	11,09	22,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	180511	AGETOP CIVIL	PORTA CHAPA / GRADE - PRE-MOLD.PPM-3 C/FERRAGEM	1805		m²	1,0000000	447,37	447,37
Insumo	2806	AGETOP CIVIL	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material		Kg	2,5604000	8,48	21,72
Insumo	2805	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material		Kg	3,4831000	8,85	30,84
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material		Kg	20,5833000	6,63	136,53
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material		Kg	0,1366000	19,43	2,64
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material		un	0,1692000	8,85	1,49
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material		un	0,0595000	10,98	0,65
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	Material		un	1,7857000	8,53	15,24
Insumo	2936	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material		un	1,0000000	115,34	115,34
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material		un	0,5952000	118,05	70,25
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material		un	0,2976000	2,33	0,69
Insumo	2718	AGETOP CIVIL	METALON 20 X 20 CHAPA 18 (1,20 MM)	Material		Kg	2,2321000	7,78	17,36
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material		Kg	0,2381000	24,53	5,83
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,9207000	11,09	10,20
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,0550000	17,56	18,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170101	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	1701		Un	1,0000000	504,56	504,56
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0106000	137,55	1,45
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	1,7200000	0,72	1,24
Insumo	0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material		m	10,0000000	6,74	67,46
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	1,7200000	0,48	0,83
Insumo	1873	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material		un	1,0000000	134,85	134,85
Insumo	1168	AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material		Jg	1,0000000	172,68	172,68
Insumo	1865	AGETOP CIVIL	PREGO 22x48	Material		Kg	0,2000000	20,47	4,08
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	3,2231000	11,09	35,74
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,6123000	17,56	63,45
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,2951000	17,56	22,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	060507	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	605		m³	1,0000000	413,22	413,22
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material		m³	0,8090000	118,56	95,91
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,2090000	117,61	24,57
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material		m³	0,6270000	113,02	70,85
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	320,0000000	0,48	156,08
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		H	0,6448000	13,30	8,57
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	5,1586000	11,09	57,21
	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	366,65	366,65
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,2630000	117,61	30,93
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,6770000	137,55	93,12
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material		m³	0,6150000	113,02	69,50
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	220,0000000	0,48	107,30
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	5,1586000	11,09	57,21
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		H	0,6448000	13,30	8,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409		m³	1,0000000	18,84	18,84
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,7000000	11,09	18,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200505	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI	2005		m²	1,0000000	24,92	24,92
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0255000	137,55	3,50
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material		Kg	0,3833000	5,64	2,16
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	3,8220000	0,72	2,77
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	2,1000000	0,48	1,02
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,5630000	11,09	6,24
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5250000	17,56	9,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	081842	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO PESADO	818		Un	1,0000000	495,86	495,86
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material		m³	0,0219000	118,56	2,59
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	9,9400000	0,48	4,84
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,5000000	11,09	16,63
Insumo	H567	AGETOP CIVIL	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES TRÁFEGO PESADO	Material		un	1,0000000	445,44	445,44
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,5000000	17,56	26,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190202	AGETOP CIVIL	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO	1902		m²	1,0000000	347,74	347,74
Insumo	2144	AGETOP CIVIL	VIDRO TEMPERADO FUME S/METAIS 10 MM - CORTADO E COLOCADO	Material		m²	1,0000000	347,74	347,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU132	Próprio	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	91,51	91,51
Composição Auxiliar	CPU133	Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0125000	423,26	5,29
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,7400000	17,56	12,99
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,7400000	11,09	8,20
Insumo	2882	AGETOP CIVIL	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	Material		un	1,5500000	1,86	2,88
Insumo	2879	AGETOP CIVIL	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	Material		un	15,5100000	3,67	57,02
Insumo	2880	AGETOP CIVIL	CANAleta CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	Material		un	1,2900000	3,97	5,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2491	Próprio	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE		m²	1,0000000	5,63	5,63
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		H	0,2444444	17,56	4,29
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material		Kg	0,2361111	5,55	1,30
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material		KG	0,0025500	17,32	0,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU133	Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	423,26	423,26
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		H	4,2600000	13,30	56,66

Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	1,1900000	137,55	163,68
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	178,8200000	0,48	87,21
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	158,9500000	0,72	115,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2612	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	MAT2611	Próprio	FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material		m	0,1260000	1,83	0,22
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,2444444	17,56	4,29
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,1222222	11,09	1,35

Documento assinado digitalmente
 POLLYANA DULCE DE CASTRO SANTOS
Data: 02/06/2025 07:18:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CAELI SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA
POLLYANA DULCE DE CASTRO SANTOS
ENGENHEIRA CIVIL E SÓCIA ADMINISTRADORA
CREA: 1017251720 D-GO