



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

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

FONE: (62) 3256-1695

E-mail: construoese projetos@gmail.com

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	201	m²	1,0000000	3,68	3,68
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	23,30	0,47
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	16,10	3,22
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m²	1,0000000	7,36	7,36
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	16,10	6,44
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0400000	23,30	0,93
1.5	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	5,98	5,98
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0325000	23,30	0,76
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3250000	16,10	5,23
1.6	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	46,06	46,06
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	23,30	5,82
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	16,10	40,24
1.7	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	191,62	191,62
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,4000000	16,10	167,40
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0400000	23,30	24,23
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020133	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m²	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	16,10	4,83
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0300000	23,30	0,70
1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020137	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	Un	1,0000000	4,62	4,62
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0250000	23,82	0,60
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	16,10	4,02
1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m²	1,0000000	4,60	4,60
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	16,10	4,02
1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	067022	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	670	m²	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	2824	AGETOP CIVIL	MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF/POL ²) COM ESGUICHO E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0046000	2,88	0,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1100000	21,86	2,40

1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	301	m³	1,0000000	88,89	88,89
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	88,89	88,89
1.18	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	101,96	101,96
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6500000	20,12	13,07
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	88,89	88,89
1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	1,0000000	51,62	51,62
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5660000	20,12	51,62
1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	410	m²	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04
1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	410	m³	1,0000000	40,24	40,24
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,12	40,24
1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	410	m3km	1,0000000	2,74	2,74
Insumo	2409	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	Material	m3km	1,0000000	2,74	2,74

1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	410	m³	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	2451	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	Material	m³	1,0000000	1,55	1,55
1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	410	m³	1,0000000	2,37	2,37
Insumo	2408	AGETOP CIVIL	COMPACTACAO MECANICA SEM CONTROLE (O. RODOV.)	Material	m³	1,0000000	2,37	2,37
1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	1,0000000	34,20	34,20
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	20,12	34,20
1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	503	M	1,0000000	87,42	87,42
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,1814000	20,12	43,88
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2828000	29,12	8,23
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,1296000	23,02	2,98
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0296000	154,61	4,57
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0634000	158,72	10,06
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	19,9374000	0,65	12,95
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0296000	160,61	4,75
1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	509	m³	1,0000000	65,37	65,37

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,2491000	20,12	65,37
1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	510	m²	1,0000000	94,86	94,86
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	29,15	37,89
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,5000000	5,95	2,97
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,3675000	12,53	17,13
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,4000000	13,43	5,37
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,3000000	21,86	28,41
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,1500000	20,60	3,09
1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	510	m³	1,0000000	513,78	513,78
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	220,0000000	0,65	143,00
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,6150000	154,61	95,08
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2630000	160,61	42,24
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,6770000	169,62	114,83
1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	510	m³	1,0000000	57,80	57,80
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,39	0,11

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

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 57,80

1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	510	m³	1,0000000	567,17	567,17
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,7120000	160,61	114,35
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	158,72	91,74
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	373,0000000	0,65	242,45

1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	6,85	7,53
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33

1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000	12,01	12,01
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	6,96	7,65
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29

Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000	12,62	12,62
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	29,17	2,04
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	7,97	8,76
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	21,86	1,53
1.47	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	12,20	12,20
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	7,13	7,84
1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	601	mxmes	1,0000000	38,03	38,03
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,0800000	29,22	2,33
Insumo	1121	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	Material	mxmes	1,0000000	33,69	33,69
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	20,12	2,01
1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	601	m²	1,0000000	39,62	39,62
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2993000	29,15	8,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3124000	21,86	6,82
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,4124000	9,52	13,44
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,7134000	12,53	8,93
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0876000	19,61	1,71

1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060192	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	601	m²	1,0000000	31,31	31,31
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2993000	29,15	8,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3124000	21,86	6,82
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0557000	19,61	1,09
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0245000	16,18	0,39
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,1411000	12,53	14,29

1.53	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	109,69	109,69
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2350000	20,12	24,84
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,0996000	5,95	6,54
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1000000	13,43	1,34
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	2,0000000	4,00	8,00
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,2500000	19,61	4,90

Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	158,72	91,74
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,7120000	160,61	114,35
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	373,0000000	0,65	242,45
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 567,17

1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	608	m³	1,0000000	69,23	69,23
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,3218000	20,12	46,71
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,7735000	29,12	22,52

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 69,23

1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060312	AGETOP CIVIL	ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000	12,73	12,73
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	21,86	1,53
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	29,17	2,04
Insumo	2446	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Material	Kg	1,1000000	8,07	8,87
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 12,73

1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000	12,62	12,62
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	7,97	8,76

Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	29,17	2,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	21,86	1,53
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		12,62

1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000	12,20	12,20
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	7,13	7,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		12,20

1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000	12,01	12,01
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	6,96	7,65
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		12,01

1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	14,58	0,29

Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	6,85	7,53
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,17	2,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		11,89

1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	600	m³	1,0000000	2.921,87	2.921,87
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	22,8220000	12,53	285,95
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	121,0000000	7,13	862,73
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	25,8137000	7,97	205,73
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	1,1140000	19,61	21,84
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2090000	160,61	33,56
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	2,6693000	14,58	38,91
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	158,72	128,40
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,9860000	29,15	174,49
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	10,4427000	29,17	304,61
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	320,0000000	0,65	208,00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	16,6907000	21,86	364,85
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,8032000	20,12	116,76
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,4900000	16,18	7,92
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,9348000	29,12	56,34

Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,6270000	154,61	96,94
					Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 2.921,87	

1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	611	m²	1,0000000	130,66	130,66
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,9700000	5,95	5,77
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0305000	158,72	4,84
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0069000	160,61	1,10
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,8900000	7,13	13,47
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,0000000	0,65	5,85
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,5600000	12,53	7,01
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,4658000	29,12	13,56
Insumo	1673	AGETOP CIVIL	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	Material	m²	1,0000000	53,75	53,75
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7259000	20,12	14,60
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0300000	22,43	0,67
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	1,7100000	4,00	6,84
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0207000	154,61	3,20
					Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 130,66	

1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	067010	AGETOP CIVIL	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE	670	m³	1,0000000	2.159,68	2.159,68
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	107,3400000	20,12	2.159,68
					Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 2.159,68	

1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	067014	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA COM FURADEIRA E BROCA	670	m²	1,0000000	40,26	40,26
Insumo	2823	AGETOP CIVIL	BROCA DE VIDIA DIÂMETRO 1/2"	Material	un	0,0010000	20,68	0,02
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,12	40,24
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		40,26

1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	067078	AGETOP CIVIL	APLICAÇÃO, COM POSTERIOR REMOÇÃO COM JATO DE ÁGUA, DE ÁCIDO MURIÁTICO (1	670	m²	1,0000000	10,90	10,90
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONÍACAL (D=1,01 KG/L)	Material	I	0,1084000	12,03	1,30
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2200000	20,12	4,42
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1600000	29,12	4,65
Insumo	2824	AGETOP CIVIL	MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF/POL ²) COM ESGUICHO E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0092000	3,60	0,03
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	I	0,0500000	10,00	0,50
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		10,90

1.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000	12,92	12,92
Insumo	2440	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	1,1000000	6,73	7,40
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0300000	14,58	0,43
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	29,17	2,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	21,86	2,18
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		12,92

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

Composição	060518	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	605	m³	1,0000000	598,37	598,37
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	431,0000000	0,65	280,15
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5310000	158,72	84,28
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,7180000	160,61	115,31
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,1586000	20,12	103,79
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,6448000	23,02	14,84
Valor do BDI => 0,00							Valor com BDI =>	598,37

1.92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060209	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	1,0000000	98,77	98,77
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3500000	20,12	27,16
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0,0220000	30,12	0,66
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,7550000	12,53	9,46
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1500000	13,43	2,01
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	1,2670000	4,00	5,06
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	0,3540000	6,85	2,42
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2600000	29,15	36,72
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,3440000	31,81	10,94
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,1970000	20,60	4,05
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0,0180000	16,59	0,29
Valor do BDI => 0,00							Valor com BDI =>	98,77

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

Composição	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	711	Un	1,0000000	26,85	26,85
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	21,86	6,55
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	29,47	8,84
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	11,46	11,46
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		26,85

1.99	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	711	Un	1,0000000	111,15	111,15
Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	59,82	59,82
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	21,86	21,86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,47	29,47
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		111,15

1.100	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	714	Un	1,0000000	132,71	132,71
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	29,47	17,68
Insumo	3944	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	Material	un	1,0000000	101,92	101,92
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	21,86	13,11
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		132,71

1.101	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	714	Un	1,0000000	162,73	162,73
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	29,47	17,68
Insumo	3945	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	Material	un	1,0000000	131,94	131,94

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	21,86	13,11
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 162,73		

1.102	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	711	Un	1,0000000	320,07	320,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	29,47	26,52
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9000000	21,86	19,67
Insumo	3269	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un	1,0000000	273,88	273,88
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 320,07		

1.103	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	41,05	41,05
Insumo	3805	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	Material	m	1,0000000	24,63	24,63
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3200000	29,47	9,43
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3200000	21,86	6,99
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 41,05		

1.104	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	48,05	48,05
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3226000	21,86	7,05
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3226000	29,47	9,50
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	31,50	31,50
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 48,05		

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

Composição	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	715	un	1,0000000	27,36	27,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1667000	21,86	3,64
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1667000	29,47	4,91
Insumo	4013	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	Material	un	1,0000000	18,81	18,81
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		27,36

1.106	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072570	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	725	Un	1,0000000	24,96	24,96
Insumo	3473	AGETOP CIVIL	TOMADA DE SOBREPOR HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SISTEMA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	Material	un	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	21,86	6,33
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	29,47	8,54
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		24,96

1.107	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	725	un	1,0000000	29,30	29,30
Insumo	3949	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	12,88	12,88
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3200000	29,47	9,43
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3200000	21,86	6,99
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		29,30

1.108	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	1,0000000	19,33	19,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2100000	21,86	4,59
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	8,56	8,56

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	29,47	6,18
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		19,33

1.109	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	1,0000000	27,78	27,78
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	29,47	8,54
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	21,86	6,33
Insumo	3336	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	12,91	12,91
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		27,78

1.110	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071430	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	714	Un	1,0000000	50,34	50,34
Insumo	3334	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	23,15	23,15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5300000	21,86	11,58
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5300000	29,47	15,61
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		50,34

1.111	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	33,76	33,76
Insumo	3340	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	14,78	14,78
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	21,86	8,08
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	29,47	10,90
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		33,76

1.112	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	723	un	1,0000000	6,08	6,08

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	29,47	0,88
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0300000	21,86	0,65
Insumo	3975	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	Material	un	1,0000000	4,55	4,55
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 6,08		

1.113	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072173	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	721	un	1,0000000	543,53	543,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	6,0000000	21,86	131,16
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,0000000	29,47	176,82
Insumo	4026	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	Material	un	1,0000000	235,55	235,55
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 543,53		

1.134	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	712	M	1,0000000	48,12	48,12
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	29,47	11,78
Insumo	3270	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	Material	m	1,0000000	27,60	27,60
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	21,86	8,74
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 48,12		

1.135	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071214	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	712	M	1,0000000	80,43	80,43
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,7000000	21,86	15,30
Insumo	3271	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	Material	m	1,0000000	44,51	44,51
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	29,47	20,62
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 80,43		

1.136	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	712	M	1,0000000	85,65	85,65
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	21,86	17,48
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	29,47	23,57
Insumo	3274	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	Material	m	1,0000000	44,60	44,60
					Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>	
1.137	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	10,78	10,78
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	29,47	5,00
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1700000	21,86	3,71
					Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>	
1.138	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	711	M	1,0000000	12,89	12,89
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	21,86	4,37
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,47	5,89
Insumo	3924	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	Material	m	1,0000000	2,63	2,63
					Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>	
1.142	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	703	Un	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	3058	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1"	Material	un	1,0000000	1,11	1,11

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0100000	21,86	0,21
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	29,47	0,29

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1,61

1.143	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070374	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	703	Un	1,0000000	4,05	4,05
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0400000	21,86	0,87
Insumo	3059	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/2"	Material	un	1,0000000	2,01	2,01
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0400000	29,47	1,17

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 4,05

1.144	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070375	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	703	Un	1,0000000	5,67	5,67
Insumo	3062	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 2"	Material	un	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0600000	21,86	1,31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0600000	29,47	1,76

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 5,67

1.145	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	703	Un	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	3071	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Material	un	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0160000	21,86	0,34
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0160000	29,47	0,47

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1,04

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

Composição	071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	718	Un	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0182000	29,47	0,53
Insumo	3394	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Material	un	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0182000	21,86	0,39
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		1,28

1.147	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	717	Un	1,0000000	8,38	8,38
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0600000	29,47	1,76
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0600000	21,86	1,31
Insumo	3360	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	5,31	5,31
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		8,38

1.148	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071704	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"	717	Un	1,0000000	12,66	12,66
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	29,47	3,24
Insumo	3361	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1.1/2"	Material	un	1,0000000	7,02	7,02
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1100000	21,86	2,40
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		12,66

1.149	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071705	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	717	Un	1,0000000	23,95	23,95
Insumo	3364	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2"	Material	un	1,0000000	17,28	17,28
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	29,47	3,83

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1300000	21,86	2,84
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		23,95

1.153	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071043	AGETOP CIVIL	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	710	un	1,0000000	19,17	19,17
Insumo	3973	AGETOP CIVIL	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	Material	un	1,0000000	4,30	4,30
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	29,47	8,54
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	21,86	6,33
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		19,17

1.156	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	705	m	1,0000000	5,42	5,42
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0550000	29,47	1,62
Insumo	4014	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	Material	m	1,0200000	2,55	2,60
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0550000	21,86	1,20
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		5,42

1.157	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	705	m	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	4015	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	Material	m	1,0200000	3,76	3,83
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0600000	21,86	1,31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0600000	29,47	1,76
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		6,90

1.158	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	705	m	1,0000000	9,06	9,06

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0650000	29,47	1,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0650000	21,86	1,42
Insumo	4016	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	Material	m	1,0200000	5,62	5,73
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		9,06

1.159	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070586	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 25 MM2	705	M	1,0000000	26,97	26,97
Insumo	3119	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 25 MM2	Material	m	1,0200000	22,18	22,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0850000	21,86	1,85
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0850000	29,47	2,50
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		26,97

1.160	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	37,57	37,57
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1050000	29,47	3,09
Insumo	3120	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2	Material	m	1,0200000	31,56	32,19
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1050000	21,86	2,29
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		37,57

1.162	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	45,95	45,95
Insumo	3778	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	Material	m	1,0200000	38,06	38,81
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	24,17	4,10
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1700000	17,93	3,04
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		

1.163	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072532	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	725	Un	1,0000000	30,43	30,43
Insumo	3469	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	Material	un	1,0000000	9,91	9,91
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	29,47	11,78
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	21,86	8,74
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		30,43
1.164	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	702	un	1,0000000	37,57	37,57
Insumo	3980	AGETOP CIVIL	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G	Material	un	1,0000000	21,73	21,73
Insumo	4080	AGETOP CIVIL	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	Material	un	0,0200000	151,00	3,02
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	29,47	7,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	21,86	5,46
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		37,57
1.165	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	713	Un	1,0000000	178,29	178,29
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	29,47	11,78
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	21,86	8,74
Insumo	3330	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	Material	un	1,0000000	157,77	157,77
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		178,29
1.166	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	712	M	1,0000000	18,22	18,22

Insumo	3279	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	Material	m	1,0000000	7,96	7,96
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,47	5,89
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	21,86	4,37
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		18,22

1.172	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071831	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	718	Un	1,0000000	214,80	214,80
Insumo	3696	AGETOP CIVIL	PARA-RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	Material	un	1,0000000	137,81	137,81
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	29,47	44,20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,5000000	21,86	32,79
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		214,80

1.189	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	805	Un	1,0000000	356,39	356,39
Insumo	H264	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	Material	un	1,0000000	258,80	258,80
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,8900000	29,78	56,28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,8900000	21,86	41,31
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		356,39

1.190	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	805	un	1,0000000	802,54	802,54
Insumo	H711	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL	Material	un	1,0000000	704,95	704,95
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,8900000	29,78	56,28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,8900000	21,86	41,31
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		802,54

1.191	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080510	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	805	Un	1,0000000	18,54	18,54
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	10,81	10,81
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	21,86	3,27
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	29,78	4,46
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		18,54
1.192	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	805	Un	1,0000000	27,83	27,83
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3200000	21,86	6,99
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3200000	29,78	9,52
Insumo	H240	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Material	un	1,0000000	11,32	11,32
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		27,83
1.193	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	45,61	45,61
Insumo	H700	AGETOP CIVIL	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06
Insumo	H241	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	Material	un	1,0000000	31,39	31,39
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		45,61
1.194	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	805	Un	1,0000000	406,89	406,89

Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000	0,34	0,63
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,6280000	29,78	48,48
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,6280000	21,86	35,58
Insumo	H664	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO)	Material	un	1,0000000	322,20	322,20
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 406,89		

1.195	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	805	un	1,0000000	578,92	578,92
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000	0,34	0,63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,6280000	21,86	35,58
Insumo	H710	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)	Material	un	1,0000000	494,23	494,23
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,6280000	29,78	48,48
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 578,92		

1.196	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	805	CJ	1,0000000	24,05	24,05
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	29,78	5,95
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	21,86	4,37
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	13,73	13,73
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 24,05		

1.197	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	193,19	193,19
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	185,46	185,46

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	21,86	3,27
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	29,78	4,46

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 193,19

1.199	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080543	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	805	un	1,0000000	285,17	285,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,6400000	21,86	35,85
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,6400000	29,78	48,83
Insumo	H714	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	Material	un	1,0000000	200,49	200,49

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 285,17

1.200	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080550	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	805	PAR	1,0000000	20,50	20,50
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	21,86	3,27
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	29,78	4,46
Insumo	H265	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	1,0000000	12,77	12,77

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 20,50

1.201	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080555	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	805	Un	1,0000000	53,07	53,07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	21,86	5,46
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	29,78	7,44
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	40,08	40,08
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,34	0,09

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 53,07

1.202	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	194,15	194,15
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	29,78	10,72
Insumo	H213	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	Material	un	1,0000000	175,48	175,48
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	21,86	7,86
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,34	0,09
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		194,15

1.203	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	805	un	1,0000000	175,59	175,59
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	29,78	5,95
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	21,86	4,37
Insumo	H709	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Material	un	1,0000000	165,18	165,18
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,34	0,09
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		175,59

1.204	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	805	Un	1,0000000	124,67	124,67
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3900000	21,86	8,52
Insumo	H148	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Material	un	1,0000000	104,54	104,54
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3900000	29,78	11,61
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		124,67

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

Composição	080601	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	806	Un	1,0000000	460,26	460,26
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,7500000	21,86	38,25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,7500000	29,78	52,11
Insumo	H185	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO	Material	un	1,0000000	369,90	369,90
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		460,26

1.207	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080610	AGETOP CIVIL	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	806	Un	1,0000000	181,37	181,37
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9000000	29,78	26,80
Insumo	H175	AGETOP CIVIL	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA	Material	un	1,0000000	134,90	134,90
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9000000	21,86	19,67
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		181,37

1.208	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	806	Un	1,0000000	293,14	293,14
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,34	0,31
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	29,78	18,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6100000	21,86	13,33
Insumo	H572	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Material	un	1,0000000	261,34	261,34
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		293,14

1.210	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	806	un	1,0000000	139,52	139,52
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	29,78	5,95

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	21,86	4,37
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,34	0,09
Insumo	H696	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	Material	un	1,0000000	129,11	129,11
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		139,52

1.211	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	231,41	231,41
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	21,86	7,86
Insumo	H212	AGETOP CIVIL	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	Material	un	1,0000000	212,69	212,69
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	29,78	10,72
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,34	0,14
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		231,41

1.212	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	60,75	60,75
Insumo	H262	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material	un	1,0000000	49,26	49,26
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	29,78	6,55
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,34	0,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2200000	21,86	4,80
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		60,75

1.215	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	807	Un	1,0000000	132,50	132,50
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	21,86	10,93

Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	Material	un	1,0000000	71,76	71,76
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	29,47	14,73
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,34	0,09
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material	un	1,0000000	34,99	34,99
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		132,50

1.219	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080805	AGETOP CIVIL	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM - MEDIDAS APROXIMADAS 50 X 40 X 22 CM (C X L X A)	808	Un	1,0000000	651,30	651,30
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	501,96	501,96
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,7500000	0,34	0,25
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,8040000	21,86	39,43
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,8040000	29,78	53,72
Insumo	H429	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	Material	un	1,0000000	55,94	55,94
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		651,30

1.220	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	91,36	91,36
Insumo	H236	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	Material	un	1,0000000	80,95	80,95
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	21,86	4,37
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,34	0,09
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	29,78	5,95
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		91,36

1.221	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	213,25	213,25
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	21,86	7,86
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,34	0,14
Insumo	H703	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	Material	un	1,0000000	194,53	194,53
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	29,78	10,72

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 213,25

1.222	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	31,88	31,88
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	21,86	3,27
Insumo	H514	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Material	un	1,0000000	24,15	24,15
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	29,78	4,46

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 31,88

1.224	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	809	Un	1,0000000	217,96	217,96
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8500000	21,86	18,58
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,2600000	0,34	0,76
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	29,78	25,31
Insumo	H205	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Material	un	1,0000000	173,31	173,31

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 217,96

1.225	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	809	Un	1,0000000	323,76	323,76

Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,8200000	0,34	0,95
Insumo	H207	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Material	un	1,0000000	263,44	263,44
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1500000	29,78	34,24
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,1500000	21,86	25,13
Valor do BDI => 0,00						Valor com BDI => 323,76		

1.226	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	131,12	131,12
Insumo	H200	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	Material	un	1,0000000	99,32	99,32
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	29,78	18,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6100000	21,86	13,33
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,34	0,31
Valor do BDI => 0,00						Valor com BDI => 131,12		

1.227	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	809	Un	1,0000000	176,13	176,13
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,2000000	0,34	0,40
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	29,78	18,16
Insumo	H196	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	144,24	144,24
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6100000	21,86	13,33
Valor do BDI => 0,00						Valor com BDI => 176,13		

1.228	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	251,59	251,59

Insumo	H197	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"	Material	un	1,0000000	201,91	201,91
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000	0,34	0,63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9500000	21,86	20,76
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	29,78	28,29
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		251,59

1.229	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	120,09	120,09
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	29,78	18,16
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,34	0,31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6100000	21,86	13,33
Insumo	H209	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	88,29	88,29
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		120,09

1.231	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	815	Un	1,0000000	61,59	61,59
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	1,0000000	61,59	61,59
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		61,59

1.232	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081504	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	815	Un	1,0000000	43,51	43,51
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	1,0000000	43,51	43,51
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		43,51

1.234	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	810	M	1,0000000	9,95	9,95

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1200000	21,86	2,62
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1200000	29,78	3,57
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	1,0100000	3,73	3,76
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		9,95

1.235	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	810	m	1,0000000	14,69	14,69
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	1,0100000	7,97	8,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1290000	21,86	2,81
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1290000	29,78	3,84
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		14,69

1.236	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	810	m	1,0000000	26,42	26,42
Insumo	H244	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	Material	m	1,0100000	14,77	14,91
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2230000	29,78	6,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2230000	21,86	4,87
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		26,42

1.237	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	810	m	1,0000000	43,32	43,32
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2970000	29,78	8,84
Insumo	H245	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	Material	m	1,0100000	27,72	27,99
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2970000	21,86	6,49
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		43,32

1.239	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	5,68	5,68
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3900000	0,34	0,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0900000	21,86	1,96
Insumo	H101	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Material	un	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	29,78	2,68
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		5,68

1.240	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	6,88	6,88
Insumo	H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Material	un	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5000000	0,34	0,17
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	29,78	2,68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0900000	21,86	1,96
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		6,88

1.241	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	12,20	12,20
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16
Insumo	H104	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Material	un	1,0000000	4,72	4,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,7900000	0,34	0,26
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		12,20

1.242	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081070	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	810	Un	1,0000000	20,36	20,36
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9200000	0,34	0,31
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06
Insumo	H105	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 X 2"	Material	un	1,0000000	12,83	12,83
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		20,36

1.244	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	811	Un	1,0000000	9,88	9,88
Insumo	H311	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	Material	un	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	21,86	3,27
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	29,78	4,46
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3900000	0,34	0,13
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		9,88

1.246	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	5,82	5,82
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	29,78	2,68
Insumo	H134	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	Material	un	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0900000	21,86	1,96
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		5,82

1.247	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081181	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm	811	Un	1,0000000	15,93	15,93

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16
Insumo	H119	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 MM	Material	un	1,0000000	8,71	8,71
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		15,93

1.248	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081184	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 mm	811	Un	1,0000000	22,97	22,97
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16
Insumo	H132	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 MM	Material	un	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		22,97

1.250	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	813	Un	1,0000000	10,19	10,19
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	21,86	3,93
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	29,78	5,36
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		10,19

1.251	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	813	Un	1,0000000	11,52	11,52
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	21,86	3,93
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	29,78	5,36
Insumo	H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	1,0000000	2,23	2,23
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		11,52

1.252	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	813	Un	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
Insumo	H167	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	5,26	5,26
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		19,71

1.253	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	813	Un	1,0000000	40,11	40,11
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
Insumo	H168	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	1,0000000	25,66	25,66
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		40,11

1.254	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	813	Un	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1140000	29,78	3,39
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1140000	21,86	2,49
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3100000	0,34	0,10
Insumo	H173	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Material	un	1,0000000	5,72	5,72
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		11,70

1.255	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	12,77	12,77

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1140000	29,78	3,39
Insumo	H158	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	Material	un	1,0000000	6,76	6,76
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1140000	21,86	2,49
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3900000	0,34	0,13
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		12,77

1.257	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	814	Un	1,0000000	11,30	11,30
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	29,78	5,65
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1900000	21,86	4,15
Insumo	H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	1,50	1,50
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		11,30

1.258	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	814	Un	1,0000000	14,14	14,14
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	29,78	5,65
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1900000	21,86	4,15
Insumo	H222	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	1,0000000	4,34	4,34
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		14,14

1.259	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	814	Un	1,0000000	29,75	29,75
Insumo	H224	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	14,27	14,27
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	29,78	8,93

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	21,86	6,55
Valor do BDI => 0,00						Valor com BDI => 29,75		

1.260	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	814	Un	1,0000000	50,38	50,38
Insumo	H225	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	1,0000000	34,90	34,90
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	21,86	6,55
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	29,78	8,93
Valor do BDI => 0,00						Valor com BDI => 50,38		

1.261	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	17,53	17,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1900000	21,86	4,15
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	29,78	5,65
Insumo	H229	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	Material	un	1,0000000	7,73	7,73
Valor do BDI => 0,00						Valor com BDI => 17,53		

1.262	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081445	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	814	Un	1,0000000	17,43	17,43
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3100000	0,34	0,10
Insumo	H300	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Material	un	1,0000000	7,53	7,53
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	29,78	5,65
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1900000	21,86	4,15
Valor do BDI => 0,00						Valor com BDI => 17,43		

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

Composição	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	816	Un	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	21,86	3,06
Insumo	H345	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	2,39	2,39
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		9,61

1.267	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	816	Un	1,0000000	28,62	28,62
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	29,78	6,55
Insumo	H334	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 MM	Material	un	1,0000000	17,27	17,27
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2200000	21,86	4,80
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		28,62

1.268	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	46,58	46,58
Insumo	H336	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	Material	un	1,0000000	35,23	35,23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2200000	21,86	4,80
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	29,78	6,55
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		46,58

1.269	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	47,52	47,52
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	29,78	6,55
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2200000	21,86	4,80

Insumo	H337	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM	Material	un	1,0000000	36,17	36,17
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		47,52

1.270	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081696	AGETOP CIVIL	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	816	M	1,0000000	69,96	69,96
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5600000	29,78	16,67
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5600000	21,86	12,24
Insumo	H422	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	Material	m	1,0100000	40,65	41,05
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		69,96

1.272	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	817	Un	1,0000000	19,55	19,55
Insumo	H346	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	5,10	5,10
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		19,55

1.273	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	817	Un	1,0000000	25,94	25,94
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
Insumo	H347	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	11,49	11,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		25,94

1.274	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	51,30	51,30

Insumo	H349	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	28,07	28,07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4500000	21,86	9,83
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	29,78	13,40
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		51,30

1.276	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081783	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	817	Un	1,0000000	28,36	28,36
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,78	2,38
Insumo	H359	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	24,24	24,24
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		28,36

1.277	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081784	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	817	Un	1,0000000	40,23	40,23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	21,86	1,74
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,78	2,38
Insumo	H360	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVO 150 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	36,11	36,11
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		40,23

1.279	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	552,64	552,64
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,1388000	23,02	3,19
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0227000	154,61	3,50
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0227000	160,61	3,64

Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	34,5538000	0,65	22,45
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	20,5514000	0,90	18,49
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	7,24	6,25
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1373000	169,62	23,28
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,7096000	20,12	195,35
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,1721000	29,12	179,73
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	201,6000000	0,48	96,76

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 552,64

1.280	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	818	Un	1,0000000	251,51	251,51
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0433000	14,58	0,63
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	29,12	14,56
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1426000	12,53	1,78
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0374000	29,15	1,09
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,0068000	0,65	5,85
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0070000	19,61	0,13
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1388000	29,17	4,04
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0177000	154,61	2,73
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0059000	160,61	0,94
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0228000	158,72	3,61
Insumo	H548	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material	un	1,0000000	180,92	180,92

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1778000	21,86	3,88
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,1209000	31,81	3,84
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0181000	29,12	0,52
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0181000	23,02	0,41
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4496000	20,12	9,04
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,2019000	7,97	17,54

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 251,51

1.281	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081852	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 120 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	818	un	1,0000000	736,02	736,02
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,9629000	29,12	28,03
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,7200000	29,17	21,00
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	1,4900000	46,98	70,00
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	11,3300000	7,97	90,30
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,2100000	14,58	3,06
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,4146000	7,24	3,00
Insumo	2693	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Material	Kg	5,7920000	7,54	43,67
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0700000	176,82	12,37
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4,6200000	29,15	134,67
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0700000	160,61	11,24
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0,0800000	16,59	1,32
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1300000	158,72	20,63

Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,9100000	20,60	18,74
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	48,4700000	0,65	31,50
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	3,1600000	12,53	39,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,3300000	20,12	167,59
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,5100000	13,43	6,84
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,2000000	23,02	4,60
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9155000	21,86	20,01
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2700000	29,12	7,86

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 736,02

1.282	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	818	Un	1,0000000	12,57	12,57
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	29,78	2,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	21,86	1,53
Insumo	H410	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	8,96	8,96

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 12,57

1.284	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000	16,58	16,58
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
Insumo	H394	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 16,58

1.285	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
Insumo	H381	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	3,25	3,25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 17,70

1.286	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000	25,98	25,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	21,86	7,86
Insumo	H382	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	29,78	10,72

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 25,98

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

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 30,80

1.288	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	819	Un	1,0000000	18,57	18,57
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
Insumo	H442	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Material	un	1,0000000	4,12	4,12

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		18,57

1.289	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	819	Un	1,0000000	18,77	18,77
Insumo	H443	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Material	un	1,0000000	4,32	4,32
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		18,77

1.290	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000	16,79	16,79
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
Insumo	H380	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	2,34	2,34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		16,79

1.291	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000	17,31	17,31
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	29,78	8,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	21,86	6,12
Insumo	H371	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	2,86	2,86
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		17,31

1.292	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000	26,22	26,22

Insumo	H372	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	7,64	7,64
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	29,78	10,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	21,86	7,86
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		26,22

1.293	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000	31,24	31,24
Insumo	H377	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	8,01	8,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4500000	21,86	9,83
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	29,78	13,40
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		31,24

1.295	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	23,69	23,69
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	21,86	6,33
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	29,78	8,63
Insumo	H387	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	8,73	8,73
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		23,69

1.296	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081972	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000	33,40	33,40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	21,86	8,08
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3700000	29,78	11,01
Insumo	H385	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	14,31	14,31
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		33,40

1.297	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	50,38	50,38
Insumo	H384	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	26,64	26,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4600000	21,86	10,05
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	29,78	13,69
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		50,38
1.299	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	820	Un	1,0000000	14,04	14,04
Insumo	H391	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	4,75	4,75
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	29,78	5,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	21,86	3,93
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		14,04
1.301	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082055	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	820	Un	1,0000000	14,88	14,88
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	29,78	2,97
Insumo	H403	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	9,73	9,73
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	21,86	2,18
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		14,88
1.302	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082072	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM	820	Un	1,0000000	12,58	12,58
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	29,78	2,97

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	21,86	2,18
Insumo	H405	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	7,43	7,43

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 12,58

1.304	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	821	Un	1,0000000	24,19	24,19
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	21,86	7,86
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	29,78	10,72
Insumo	H395	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	5,61	5,61

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 24,19

1.306	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	19,93	19,93
Insumo	H418	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	4,97	4,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	21,86	6,33
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	29,78	8,63

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 19,93

1.307	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	28,36	28,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	21,86	8,08
Insumo	H415	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	9,27	9,27
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3700000	29,78	11,01

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 28,36

1.308	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	28,37	28,37
Insumo	H416	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	9,28	9,28
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3700000	29,78	11,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	21,86	8,08
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		28,37

1.309	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	34,09	34,09
Insumo	H413	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	10,35	10,35
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	29,78	13,69
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4600000	21,86	10,05
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		34,09

1.310	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082234	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	822	Un	1,0000000	34,14	34,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4600000	21,86	10,05
Insumo	H414	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	10,40	10,40
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	29,78	13,69
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		34,14

1.312	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	823	m	1,0000000	19,18	19,18
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2400000	21,86	5,24
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	29,78	7,14

Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material	m	1,0100000	6,74	6,80
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		19,18

1.313	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	823	m	1,0000000	25,65	25,65
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	29,78	8,93
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	1,0100000	10,07	10,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	21,86	6,55
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		25,65

1.314	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	823	m	1,0000000	39,49	39,49
Insumo	H283	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	Material	m	1,0100000	14,57	14,71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4800000	21,86	10,49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	29,78	14,29
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		39,49

1.315	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	823	m	1,0000000	42,34	42,34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5200000	21,86	11,36
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	29,78	15,48
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	1,0100000	15,35	15,50
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		42,34

1.320	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	87,02	87,02

Insumo	H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	1,0000000	68,95	68,95
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	29,78	10,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3500000	21,86	7,65
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		87,02

1.322	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	164,08	164,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3500000	21,86	7,65
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	29,78	10,42
Insumo	H706	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	1,0000000	146,01	146,01
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		164,08

1.327	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	226,79	226,79
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	2,0000000	0,82	1,64
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4500000	20,12	9,05
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4500000	29,12	13,10
Insumo	3948	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	Material	un	1,0000000	203,00	203,00
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		226,79

1.337	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	1001	m²	1,0000000	108,70	108,70
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0304000	169,62	5,15
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0951000	29,12	31,88

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2085000	20,12	24,31
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	4,5500000	0,65	2,95
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	4,5500000	0,90	4,09
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	84,0000000	0,48	40,32
Valor do BDI => 0,00						Valor com BDI => 108,70		

1.338	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH	1002	m²	1,0000000	69,23	69,23
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0134000	169,62	2,27
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,0030000	0,90	1,80
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,2000000	0,65	0,78
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7516000	29,12	21,88
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	27,0000000	0,92	24,84
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8780000	20,12	17,66
Valor do BDI => 0,00						Valor com BDI => 69,23		

1.339	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100202	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - 9X19X19 CM - ARG. (1CALH	1002	m²	1,0000000	131,88	131,88
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	54,0000000	0,92	49,68
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3,4000000	0,65	2,21
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	5,6740000	0,90	5,10
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2591000	29,12	36,66
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5805000	20,12	31,79

Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0380000	169,62	6,44
					Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 131,88	

1.340	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100205	AGETOP CIVIL	CUNHAMENTO EM ALVENARIA COM CUNHA DE CONCRETO	1002	m	1,0000000	23,58	23,58
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0140000	169,62	2,37
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0035000	176,82	0,61
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5200000	20,12	10,46
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,1300000	0,90	1,01
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2200000	29,12	6,40
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0035000	160,61	0,56
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3,3400000	0,65	2,17
					Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 23,58	

1.344	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	1003	m²	1,0000000	504,90	504,90
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,4000000	20,12	48,28
Insumo	2674	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	Material	m²	1,0000000	420,00	420,00
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0034000	169,62	0,57
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,5000000	0,65	0,97
Insumo	1216	AGETOP CIVIL	CIMENTO BRANCO	Material	Kg	0,0200000	7,07	0,14
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	29,12	34,94
					Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 504,90	

1.345	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100500	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	1005	m²	1,0000000	170,80	170,80
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6000000	24,75	39,60
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3500000	17,10	23,08
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,1300000	0,55	1,17
Insumo	2984	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO TACO CHINÊS	Material	m²	1,0000000	106,25	106,25
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0049000	144,17	0,70

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI =>

1.350	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	1209	m²	1,0000000	42,75	42,75
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,7200000	0,65	6,31
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,3400000	7,24	2,46
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6724000	29,12	19,58
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	169,62	4,12
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5110000	20,12	10,28

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI =>

42,75

1.353	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	121101	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	1211	m²	1,0000000	17,89	17,89
Insumo	1540	AGETOP CIVIL	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	Material	I	1,0000000	14,39	14,39
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0200000	20,12	0,40
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1067000	29,12	3,10

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI =>

17,89

1.356	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	14,02	14,02
Insumo	1326	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Material	Kg	1,1000000	12,75	14,02

1.371	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	1606	m	1,0000000	60,32	60,32
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7000000	22,12	37,60
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	Material	m	1,0000000	22,72	22,72

1.372	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	1606	m	1,0000000	37,35	37,35
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,87	11,93
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	16,49	8,24
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0145000	18,39	0,26
Insumo	2379	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	Material	m	1,1000000	15,36	16,90

1.373	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160910	AGETOP CIVIL	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,50 MM COM ACESSÓRIOS	1609	m²	1,0000000	85,04	85,04
Insumo	2411	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1/4"X3/4"C/ARRUELA	Material	un	4,0000000	0,28	1,12
Insumo	2302	AGETOP CIVIL	TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,5MM DA PERFILOR OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,1000000	63,32	69,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3500000	17,48	6,12
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,3500000	23,29	8,15

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

Composição	160911	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM COM ACESSÓRIOS	1609	m²	1,0000000	79,82	79,82
Insumo	2496	AGETOP CIVIL	TELHA DE FIBERGLASS 1,5 MM C/ VÉU PROTEÇÃO	Material	m²	1,1500000	61,12	70,28
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	1,4200000	0,32	0,44
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,4200000	1,79	2,54
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,1602000	23,37	3,74
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1602000	17,48	2,80

1.375	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	1609	m²	1,0000000	64,82	64,82
Insumo	2291	AGETOP CIVIL	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	Material	un	2,0500000	1,44	2,95
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,1602000	23,37	3,74
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	2,0500000	0,32	0,65
Insumo	2068	AGETOP CIVIL	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,50 MM	Material	m²	1,1500000	47,54	54,67
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1602000	17,48	2,80
1.376	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160971	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	1609	m²	1,0000000	157,73	157,73
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	4,1500000	0,32	1,32
Insumo	2291	AGETOP CIVIL	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	Material	un	4,1500000	1,44	5,97
Insumo	2301	AGETOP CIVIL	TELHA TERMOACUSTICA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL #0,43 MM, FACE INFERIOR PLANA REVESTIDA COM FILME, ENCHIMENTO EM PIR DE 30 MM, COM PRÉ-PINTURA BRANCA (RAL 9003)	Material	m²	1,1460000	129,19	148,04
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,0560000	23,37	1,30
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0620000	17,48	1,08

1.377	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	1609	m	1,0000000	44,31	44,31
Insumo	2534	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Material	m	1,0800000	37,94	40,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	17,92	1,42
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0800000	23,87	1,90

1.378	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	1807	un	1,0000000	151,88	151,88
Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	Kg	0,2135000	6,47	1,37
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,0318000	29,74	0,94
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	6,6050000	6,96	45,97
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,0398000	3,03	0,11
Insumo	2941	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	22,68	22,68
Insumo	2516	AGETOP CIVIL	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	Material	m	2,6560000	12,37	32,85
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5000000	23,87	11,93
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	17,92	8,96
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0112000	21,91	0,23
Insumo	2509	AGETOP CIVIL	CABO DE AÇO D=6,35 MM (CORDOALHA)	Material	m	3,0000000	5,71	17,14
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0080000	12,00	0,09
Insumo	2723	AGETOP CIVIL	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	Material	un	4,0000000	0,90	3,60
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0988000	9,67	0,95
Insumo	2217	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Material	Kg	0,8246000	6,15	5,06

1.384	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180124	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	1801	m²	1,0000000	522,81	522,81
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0143000	135,69	1,93
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5,0000000	0,52	2,60
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9995000	16,09	16,08
Insumo	2995	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA	Material	m²	1,0000000	483,72	483,72
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2995000	23,87	31,02

1.386	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180303	AGETOP CIVIL	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	1803	m²	1,0000000	294,21	294,21
Insumo	1881	AGETOP CIVIL	PORTA DE ACO (ENROLAR)	Material	m²	1,0000000	223,08	223,08
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	16,09	27,36
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6000000	23,29	37,27
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0250000	135,69	3,39
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	4,6000000	0,52	2,39

1.387	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180343	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	1803	m	1,0000000	84,59	84,59
Insumo	1393	AGETOP CIVIL	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Material	Kg	0,1817000	7,40	1,34
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,0595000	2,96	0,17
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0142000	11,71	0,16

Insumo	2150	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Material	Kg	0,1393000	6,29	0,87
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0125000	21,37	0,26
Insumo	3390	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-10	Material	un	4,2000000	0,47	1,97
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5000000	23,29	11,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	17,48	8,74
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0658000	9,44	0,61
Insumo	5053	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	17,34	17,34
Insumo	3067	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-10	Material	un	4,2000000	0,36	1,51
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,0135000	29,01	0,38
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	4,6212000	8,56	39,55

1.388	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180341	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO)	1803	m²	1,0000000	235,80	235,80
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0066000	128,48	0,84
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"	Material	Kg	0,1702000	6,45	1,09
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	2,0033000	2,83	5,67
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	10,3320000	8,06	83,31
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5039000	23,29	11,73
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,6500000	0,52	0,85
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,3760000	9,44	3,54
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	11,71	0,69

Insumo	2504	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	7,2000000	6,64	47,86
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,1493000	29,01	4,32
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5716000	17,48	9,99
Insumo	5051	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	57,85	57,85
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0051000	135,69	0,68
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	2,96	0,88
Insumo	2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	Material	un	2,5455000	1,37	3,49
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1376000	21,37	2,93

1.389	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180344	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	1803	m	1,0000000	120,71	120,64
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"	Material	Kg	0,1873000	6,45	1,20
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	2,0033000	2,83	5,67
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	1,9599000	8,06	15,80
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,6500000	0,52	0,85
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0299000	21,37	0,63
Insumo	2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	Material	un	2,5455000	1,37	3,49
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,0325000	29,01	0,93
Insumo	5054	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	24,97	24,97
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,1775000	9,44	1,67
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5716000	17,48	9,99

Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1190000	2,96	0,35
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0051000	135,69	0,68
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0342000	11,71	0,40
Insumo	2150	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Material	Kg	0,0887000	6,29	0,55
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5039000	23,29	11,73
Insumo	1393	AGETOP CIVIL	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Material	Kg	0,1817000	7,40	1,34
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0066000	128,48	0,84
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	4,6212000	8,56	39,55

1.390	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180340	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	1803	m²	1,0000000	289,49	289,49
Insumo	1393	AGETOP CIVIL	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Material	Kg	0,1652000	7,40	1,21
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,1616000	29,01	4,68
Insumo	2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	Material	un	2,5455000	1,37	3,49
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1490000	21,37	3,18
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	11,71	0,69
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0066000	128,48	0,84
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0051000	135,69	0,68
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"	Material	Kg	0,1702000	6,45	1,09
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,6500000	0,52	0,85
Insumo	2504	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	7,2000000	6,64	47,86

Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4359000	9,44	4,11
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	4,2011000	8,56	35,96
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	2,0033000	2,83	5,67
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5039000	23,29	11,73
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	10,3320000	8,06	83,31
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	2,96	0,88
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5716000	17,48	9,99
Insumo	5050	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	73,20	73,20

1.394	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	1901	m²	1,0000000	184,95	184,95
Insumo	2138	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	184,95	184,95
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		184,95

1.397	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001	m²	1,0000000	7,15	7,15
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0052000	169,62	0,88
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,2700000	0,65	1,47
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0907000	29,12	2,64
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1077000	20,12	2,16
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		7,15

1.398	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200102	AGETOP CIVIL	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	2001	m	1,0000000	17,33	17,33

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	29,12	7,28
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3300000	20,12	6,63
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0,7100000	0,65	0,46
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0015000	169,62	0,25
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,3900000	6,96	2,71

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 17,33

1.399	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	2002	m²	1,0000000	28,62	28,62
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0255000	169,62	4,32
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3528000	29,12	10,27
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4501000	20,12	9,05
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	7,6650000	0,65	4,98

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 28,62

1.400	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	2004	m²	1,0000000	35,72	35,72
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,8220000	0,90	3,43
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0255000	169,62	4,32
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5250000	29,12	15,28
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5632000	20,12	11,33
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,1000000	0,65	1,36

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 35,72

1.404	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210401	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH	2104	m²	1,0000000	44,51	44,51
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0319000	169,62	5,41
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6466000	20,12	13,00
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6615000	29,12	19,26
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3,9375000	0,65	2,55
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	4,7775000	0,90	4,29
Valor do BDI => 0,00							Valor com BDI =>	44,51

1.406	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO EM FORRO (1CI	2101	m²	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1392000	20,12	2,80
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,9200000	0,65	1,89
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1309000	29,12	3,81
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0072000	169,62	1,22
Valor do BDI => 0,00							Valor com BDI =>	9,72

1.409	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	2200	m²	1,0000000	37,06	37,06
Insumo	2475	AGETOP CIVIL	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	Material	cm3	16,5000000	0,11	1,84
Insumo	2750	AGETOP CIVIL	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	Material	m	0,8571000	0,31	0,26
Insumo	2870	AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLE") - COMP. AUXILIAR**	Material	m²	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2770000	23,29	6,44

Insumo	1247	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	Material	m³	0,0510000	427,18	21,78
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2863000	16,09	4,60

1.410	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220061	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	2200	m²	1,0000000	48,28	48,28
Insumo	2750	AGETOP CIVIL	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	Material	m	0,8571000	0,31	0,26
Insumo	2870	AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") - COMP. AUXILIAR**	Material	m²	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4008000	16,09	6,44
Insumo	2475	AGETOP CIVIL	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	Material	cm3	22,5000000	0,11	2,52
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2770000	23,29	6,44
Insumo	1247	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	Material	m³	0,0714000	427,18	30,49

1.412	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	2201	m²	1,0000000	42,63	42,63
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4079000	20,12	8,20
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0220000	154,61	3,40
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,1109000	23,02	2,55
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0220000	160,61	3,53
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	11,0000000	0,65	7,15
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0350000	158,72	5,55
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1722000	29,12	5,01
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	7,24	7,24

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 42,63

1.413	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	2209	m²	1,0000000	469,78	469,78
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,3200000	7,65	2,44
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	l	0,1938000	103,27	20,01
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	Material	m²	1,0000000	397,98	397,98
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	0,6691000	29,12	19,48
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	10,3400000	0,65	6,72
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0252000	169,62	4,27
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9388000	20,12	18,88
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		469,78

1.414	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	2211	m²	1,0000000	239,39	239,39
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0252000	169,62	4,27
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4569000	29,12	13,30
Insumo	2796	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	Material	m²	1,0500000	177,33	186,19
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	13,1600000	0,65	8,55
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1700000	29,12	4,95
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	0,1400000	44,13	6,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1700000	21,86	3,71
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6091000	20,12	12,25
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		239,39

1.418	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.	2301	Un	1,0000000	62,77	62,77
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	29,15	29,15
Insumo	1379	AGETOP CIVIL	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	33,62	33,62
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		62,77

1.420	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	2606	m²	1,0000000	16,25	16,25
Insumo	2048	AGETOP CIVIL	TINTA TEXTURIZADA	Material	Kg	1,0326000	5,23	5,40
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	9,49	1,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0928000	21,86	2,02
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,24	0,12
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2600000	29,17	7,58
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		16,25

1.421	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	2610	m²	1,0000000	34,24	34,24
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3809000	17,48	6,65
Insumo	0023	AGETOP CIVIL	APLICADOR DE EPOXI	Mão de Obra	H	0,3809000	23,24	8,84
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	l	0,2268000	82,61	18,73

1.422	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	2601	m²	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 8,04

1.423	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	2610	m²	1,0000000	16,24	16,24
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3021000	29,17	8,81
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,24	0,12
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0822000	21,86	1,79
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	I	0,1200000	9,49	1,13
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	I	0,1600000	27,45	4,39

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 16,24

1.424	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	2610	m²	1,0000000	15,05	15,05
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	I	0,1600000	27,45	4,39
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,24	0,12
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	29,17	8,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0822000	21,86	1,79

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 15,05

1.425	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261009	AGETOP CIVIL	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	2610	m²	1,0000000	14,28	14,28
Insumo	2074	AGETOP CIVIL	FUNDO PRIMER ADMIRAL CINZA 581 SUMARÉ / REKOMAR PRB 502 CINZA RENNER OU EQUIVALENTE	Material	I	0,2200000	33,22	7,30
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1300000	29,17	3,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	21,86	1,53

Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2500000	3,70	0,92
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0300000	24,40	0,73
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	2,75	0,01
						Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI =>	14,28

1.426	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	2613	m²	1,0000000	11,01	11,01
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,24	0,12
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1485000	21,86	3,24
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2016000	29,17	5,88
Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA PVA	Material	Kg	0,4500000	3,94	1,77
						Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI =>	11,01

1.427	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261302	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	2613	m²	1,0000000	13,70	13,70
Insumo	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material	l	0,1700000	20,94	3,55
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0822000	21,86	1,79
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2438000	29,17	7,11
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	9,49	1,13
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,24	0,12
						Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI =>	13,70

1.428	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	2613	m²	1,0000000	22,46	22,46

Insumo	1707	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA ACRILICA	Material	Kg	0,7500000	8,58	6,43
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,3000000	1,24	0,37
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	29,17	10,20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	21,86	5,46
Valor do BDI => 0,00						Valor com BDI => 22,46		

1.429	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261502	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	2615	m²	1,0000000	24,58	24,58
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1800000	1,24	0,22
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4822000	29,17	14,06
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	2,75	0,01
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	I	0,0329000	17,97	0,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2735000	21,86	5,97
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	I	0,1097000	34,02	3,73

1.430	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	2615	m²	1,0000000	21,60	21,60
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	I	0,0329000	17,97	0,59
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,0400000	3,70	0,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1407000	21,86	3,07
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4822000	29,17	14,06
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	I	0,1097000	34,02	3,73

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	2,75	0,01
--------	------	--------------	---	----------	----	-----------	------	------

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 21,60

1.431	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	2616	m²	1,0000000	11,21	11,21
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1300000	23,33	3,03
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	2,20	0,00
Insumo	2072	AGETOP CIVIL	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	I	0,1600000	35,15	5,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	17,48	1,22
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2500000	2,96	0,73
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	I	0,0300000	19,52	0,58

1.432	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261620	AGETOP CIVIL	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	2616	m²	1,0000000	176,65	176,65
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	I	0,0896000	27,45	2,45
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	5,9722000	29,17	174,20

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 176,65

1.433	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261700	AGETOP CIVIL	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	2617	m	1,0000000	14,55	14,55
Insumo	2430	AGETOP CIVIL	FITA CREPE 19MM	Material	m	2,0000000	0,11	0,22
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1000000	29,17	2,91
Insumo	1227	AGETOP CIVIL	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	Material	I	0,0300000	16,66	0,49

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	21,86	10,93
--------	------	--------------	----------	-------------	---	-----------	-------	-------

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 14,55

1.435	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	2615	m²	1,0000000	19,15	19,15
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	I	0,1600000	34,02	5,44
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,24	0,12
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0822000	21,86	1,79
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	I	0,1200000	9,49	1,13
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3463000	29,17	10,10
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	I	0,0320000	17,97	0,57

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 19,15

1.445	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2705	m²	1,0000000	4,93	4,93
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000	12,64	0,12
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	I	0,0500000	10,00	0,50
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	20,12	3,01
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	Material	I	0,1084000	12,03	1,30

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 4,93

1.446	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270603	AGETOP CIVIL	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	2706	m²	1,0000000	31,00	31,00
Insumo	2414	AGETOP CIVIL	REDE DE PROTECAO FIO 2MM MALHA 5X5MM COM GANCHO E BUCHA S8 (INCLUSO INSTALAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	31,00	31,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 31,00

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

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 1.967,72

1.448	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271103	AGETOP CIVIL	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	2711	CJ	1,0000000	1.383,44	1.383,44
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,4000000	36,27	14,50
Insumo	2723	AGETOP CIVIL	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	Material	un	4,0000000	1,10	4,40
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,1602000	34,02	5,45
Insumo	2957	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	349,68	349,68
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,1051000	17,97	1,88
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0752000	154,61	11,62
Insumo	2467	AGETOP CIVIL	PRIMER SUPER-GALVITE	Material	l	0,0814000	50,88	4,14
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1120000	158,72	17,77
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2646000	3,70	0,97
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1035000	26,72	2,76
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4511000	11,80	5,32
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8109000	29,12	23,61
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,2200000	23,02	5,06

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8109000	20,12	16,31
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0251000	160,61	4,03
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0081000	24,40	0,19
Insumo	H669	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	Material	m	0,9450000	146,01	137,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4020000	21,86	8,78
Insumo	H682	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	Material	m	1,7776000	62,43	110,97
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	32,1600000	0,65	20,90
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0666000	14,64	0,97
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	0,0118000	2,75	0,03
Insumo	2509	AGETOP CIVIL	CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA)	Material	m	7,1407000	6,97	49,77
Insumo	H683	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	Material	m	4,5824000	119,28	546,58
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	0,1890000	46,42	8,77
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0632000	29,17	31,01

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 1.383,44

1.449	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230804	AGETOP CIVIL	CADEADO 50 MM	2308	Un	1,0000000	51,66	51,66
Insumo	2257	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 50	Material	un	1,0000000	51,66	51,66

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 51,66

1.450	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	2713	m	1,0000000	335,45	335,45
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,7580000	9,52	7,21

Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	28,5880000	0,48	13,72
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0507000	23,02	1,16
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,7222000	20,12	74,89
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0782000	19,61	1,53
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0211000	169,62	3,57
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,0422000	1,24	0,05
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	7,3333000	6,96	51,03
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0137000	16,18	0,22
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,0219000	12,53	12,80
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0973000	21,86	23,98
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,7200000	29,17	21,00
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5944000	29,12	17,30
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1267000	29,17	3,69
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0282000	160,61	4,52
Insumo	1896	AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	Material	m²	0,5797000	4,04	2,34
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,1867000	14,58	2,72
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,0676000	27,45	1,85
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0769000	154,61	11,88
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	36,5554000	0,65	23,76
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0953000	158,72	15,12
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1837000	29,12	5,34

Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3282000	29,15	9,56
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,1627000	0,90	2,84
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,9333000	7,97	23,37
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		335,45

1.451	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	2716	m²	1,0000000	552,88	552,88
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0104000	169,62	1,76
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	Material	m²	1,2000000	397,98	477,57
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	4,5400000	0,65	2,95
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5372000	29,12	44,76
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2844000	20,12	25,84