

Planilha Orçamentária Analítica

1									1.094,72	
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	2	m <sup>2</sup>	1,0000000	5,01	5,01		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,74	4,29		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0400000	18,04	0,72		
					MO sem LS =>	5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,01
					Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,34
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,8000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11,41</b>	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020115	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CACAMBA E CARGA	2	m <sup>2</sup>	1,0000000	3,13	3,13		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2500000	10,74	2,68		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0250000	18,04	0,45		
					MO sem LS =>	3,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,13
					Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	3,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>51,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>201,96</b>	
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CACAMBA E CARGA	2	m <sup>3</sup>	1,0000000	31,36	31,36		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	18,04	4,51		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5000000	10,74	26,85		
					MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
					Valor do BDI =>	8,33			Valor com BDI =>	39,69
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,7900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>150,42</b>	
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	2	m <sup>2</sup>	1,0000000	3,13	3,13		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0250000	18,04	0,45		

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2500000	10,74	2,68
				MO sem LS =>		3,13	LS => 0,00	MO com LS => 3,13
				Valor do BDI =>		0,83	Valor com BDI =>	3,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,2000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 8,71</b>

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	2	m²	1,0000000	380,41	380,41
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0247000	18,04	0,44
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1692000	12,89	2,18
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Material	Kg	0,0514000	6,26	0,32
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,6608000	0,69	1,83
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	25,68	0,29
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	2,30	3,06
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	Material	m²	1,0000000	290,00	290,00
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	1,19	1,41
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	8,00	10,09
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	29,47	70,79
				MO sem LS =>		2,62	LS => 0,00	MO com LS => 2,62
				Valor do BDI =>		101,07	Valor com BDI =>	481,48
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 722,22</b>

2	TRANSPORTE							870,04
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	3	m³	1,0000000	76,98	76,98
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6500000	10,74	6,98
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	70,00	70,00
				MO sem LS =>		6,98	LS => 0,00	MO com LS => 6,98
				Valor do BDI =>		20,45	Valor com BDI =>	97,43
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,9300000</b>	<b>Preço Total =&gt; 870,04</b>

3	FUNDAÇÃO							787,48
---	----------	--	--	--	--	--	--	--------

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	5	M	1,0000000	43,81	43,81		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1964000	18,04	3,54		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,5149000	10,74	16,27		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0900000	12,89	1,16		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0440000	174,08	7,65		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0205000	136,89	2,80		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0205000	138,87	2,84		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	13,8462000	0,69	9,55		
					MO sem LS =>	20,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,97
					Valor do BDI =>	11,64			Valor com BDI =>	55,45
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>7,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>415,87</b>

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051017	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	5	m³	1,0000000	540,19	540,19		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	10,74	55,40		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	12,89	8,31		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	174,08	140,83		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,6270000	136,89	85,83		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2090000	138,87	29,02		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	320,0000000	0,69	220,80		
					MO sem LS =>	63,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,71
					Valor do BDI =>	143,52			Valor com BDI =>	683,71
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,3000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>205,11</b>

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	5	m³	1,0000000	32,49	32,49
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,6446000	18,04	11,62
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,9348000	10,74	20,77
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	2,20	0,10

MO sem LS => 32,39      LS => 0,00      MO com LS => 32,39  
 Valor do BDI => 8,63      Valor com BDI => 41,12  
**Quant. => 0,3000000      Preço Total => 12,33**

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	12,69	12,69
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,89	1,03
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	8,76	9,63
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	29,50	0,59

MO sem LS => 2,47      LS => 0,00      MO com LS => 2,47  
 Valor do BDI => 3,37      Valor com BDI => 16,06  
**Quant. => 9,6000000      Preço Total => 154,17**

4	ESTRUTURA							1.491,10
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	6	m³	1,0000000	2.916,35	2.916,35
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	5,9860000	18,04	107,98
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	10,4427000	18,04	188,38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	16,6907000	12,89	215,14
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	18,04	34,90
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	12,89	8,31
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,4900000	20,70	10,14
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,8032000	10,74	62,32
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	121,0000000	9,01	1.090,21
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	25,8137000	11,18	288,59
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2090000	138,87	29,02
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	174,08	140,83
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	2,6693000	29,50	78,74
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	320,0000000	0,69	220,80

Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,6270000	136,89	85,83		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	22,8220000	14,45	329,77		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	1,1140000	22,80	25,39		
				MO sem LS =>		617,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	617,03
				Valor do BDI =>		774,87			Valor com BDI =>	3.691,22
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,0900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>332,20</b>	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	6	m²	1,0000000	119,78	119,78		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,5000000	18,04	27,06		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,5000000	10,74	16,11		
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1700000	9,50	1,61		
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	3,0000000	8,95	26,85		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,2000000	22,80	4,56		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	2,1700000	14,45	31,35		
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,5300000	8,00	12,24		
				MO sem LS =>		43,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,17
				Valor do BDI =>		31,82			Valor com BDI =>	151,60
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,2000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>636,72</b>	

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	12,69	12,69		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,89	1,03		
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	8,76	9,63		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	29,50	0,59		
				MO sem LS =>		2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>		3,37			Valor com BDI =>	16,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>16,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>256,96</b>	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060507	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	6	m³	1,0000000	540,19	540,19

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	10,74	55,40		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	12,89	8,31		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	174,08	140,83		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,6270000	136,89	85,83		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2090000	138,87	29,02		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	320,0000000	0,69	220,80		
				MO sem LS =>		63,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,71
				Valor do BDI =>		143,52			Valor com BDI =>	683,71
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,3600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>246,13</b>

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	6	m³	1,0000000	41,92	41,92		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	18,04	34,90		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6446000	10,74	6,92		
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,20	0,10		
				MO sem LS =>		41,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,82
				Valor do BDI =>		11,13			Valor com BDI =>	53,05
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,3600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>19,09</b>

5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.019,12		
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	7,42	7,42		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	12,89	1,93		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	18,04	2,70		
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	2,79	2,79		
				MO sem LS =>		4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>		1,97			Valor com BDI =>	9,39
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>11,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>103,29</b>

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	7	Un	1,0000000	19,91	19,91

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	12,89	3,86		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	18,04	5,41		
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	10,64	10,64		
				MO sem LS =>		9,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,27
				Valor do BDI =>		5,29			Valor com BDI =>	25,20
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>50,40</b>	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	7	M	1,0000000	7,33	7,33		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	12,89	2,19		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1700000	18,04	3,06		
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	1,0000000	2,08	2,08		
				MO sem LS =>		5,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,25
				Valor do BDI =>		1,94			Valor com BDI =>	9,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>278,10</b>	

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	7	M	1,0000000	12,31	12,31		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	12,89	2,57		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	18,04	3,60		
Insumo	3279	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	Material	m	1,0000000	6,14	6,14		
				MO sem LS =>		6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>		3,27			Valor com BDI =>	15,58
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>311,60</b>	

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071291	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	7	M	1,0000000	4,12	4,12		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0550000	12,89	0,70		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0550000	18,04	0,99		
Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	Material	m	1,0200000	2,39	2,43		
				MO sem LS =>		1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>		1,09			Valor com BDI =>	5,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>521,00</b>	



5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071331	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	7	Un	1,0000000	21,50	21,50		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4000000	12,89	5,15		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4000000	18,04	7,21		
Insumo	3320	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Material	un	1,0000000	9,14	9,14		
					MO sem LS =>	12,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,36
					Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	27,21
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>54,42</b>

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071411	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	7	Un	1,0000000	13,27	13,27		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2100000	12,89	2,70		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2100000	18,04	3,78		
Insumo	3332	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO	Material	un	1,0000000	6,79	6,79		
					MO sem LS =>	6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
					Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	16,79
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>33,58</b>

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	69,42	69,42		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	17,44	3,01		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	23,84	9,87		
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCL USOS)	Material	UN	1,0000000	56,54	56,54		
					MO sem LS =>	9,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,60
					Valor do BDI =>	18,44			Valor com BDI =>	87,86
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>439,30</b>

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072570	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	7	Un	1,0000000	19,97	19,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2900000	12,89	3,73
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2900000	18,04	5,23



Insumo	3473	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	Material	un	1,0000000	11,01	11,01		
				MO sem LS =>		8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
				Valor do BDI =>		5,30			Valor com BDI =>	25,27
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>227,43</b>

<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS</b>					<b>11.221,02</b>		
<b>6.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	Un	1,0000000	523,81	523,81		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,4000000	12,89	30,93		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	2,4000000	18,04	43,29		
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	10,91	10,91		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,42	0,23		
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	2,0000000	4,89	9,78		
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	48,67	48,67		
Insumo	H513	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material	un	1,0000000	380,00	380,00		
				MO sem LS =>		74,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,22
				Valor do BDI =>		139,17			Valor com BDI =>	662,98
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.651,92</b>

<b>6.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	080542	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	8	Un	1,0000000	146,61	146,61		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,6400000	18,04	29,58		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,6400000	12,89	21,13		
Insumo	H177	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Material	un	1,0000000	95,90	95,90		
				MO sem LS =>		50,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,71
				Valor do BDI =>		38,95			Valor com BDI =>	185,56
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>742,24</b>

<b>6.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	080550	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	8	PAR	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	12,89	1,93
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	18,04	2,70

Insumo	H265	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	1,0000000	3,78	3,78		
				MO sem LS =>		4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>		2,23			Valor com BDI =>	10,64
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>21,28</b>

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	8	Un	1,0000000	10,91	10,91		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2500000	18,04	4,51		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	12,89	3,22		
Insumo	H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	1,0000000	3,07	3,07		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,42	0,11		
				MO sem LS =>		7,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,73
				Valor do BDI =>		2,89			Valor com BDI =>	13,80
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>55,20</b>

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080562	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	8	Un	1,0000000	23,81	23,81		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3600000	18,04	6,49		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3600000	12,89	4,64		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4500000	0,42	0,18		
Insumo	H539	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Material	un	1,0000000	12,50	12,50		
				MO sem LS =>		11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI =>		6,32			Valor com BDI =>	30,13
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>120,52</b>

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	8	Un	1,0000000	75,45	75,45		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	12,89	2,57		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	18,04	3,60		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,42	0,11		
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	1,0000000	69,17	69,17		
				MO sem LS =>		6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>		20,04			Valor com BDI =>	95,49

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 381,96

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	8	Un	1,0000000	63,58	63,58		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	12,89	1,93		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	18,04	2,70		
Insumo	H260	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	58,95	58,95		
				MO sem LS =>		4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>		16,89			Valor com BDI =>	80,47
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>321,88</b>	

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	8	un	1,0000000	156,28	156,28		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	12,89	2,57		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	18,04	3,60		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,42	0,11		
Insumo	H696	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	Material	un	1,0000000	150,00	150,00		
				MO sem LS =>		6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>		41,52			Valor com BDI =>	197,80
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>395,60</b>	

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080671	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	8	Un	1,0000000	26,20	26,20		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3600000	18,04	6,49		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3600000	12,89	4,64		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,42	0,17		
Insumo	H536	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" - PVC	Material	un	1,0000000	14,90	14,90		
				MO sem LS =>		11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI =>		6,96			Valor com BDI =>	33,16
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>66,32</b>	

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080689	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	8	Un	1,0000000	275,71	275,71

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3900000	18,04	7,03		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3900000	12,89	5,02		
Insumo	H554	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Material	un	1,0000000	263,66	263,66		
				MO sem LS =>		12,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,05
				Valor do BDI =>		73,25			Valor com BDI =>	348,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>348,96</b>	

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080693	AGETOP CIVIL	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	8	Un	1,0000000	1.365,46	1.365,46		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5000000	12,89	6,44		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5000000	18,04	9,02		
Insumo	H556	AGETOP CIVIL	TANQUE PANELAO INOX 60 X 70 X 40 CH.18 / 304	Material	un	1,0000000	1.350,00	1.350,00		
				MO sem LS =>		15,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,46
				Valor do BDI =>		362,80			Valor com BDI =>	1.728,26
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.728,26</b>	

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	8	Un	1,0000000	46,99	46,99		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5400000	18,04	9,74		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5400000	12,89	6,96		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,42	0,39		
Insumo	H192	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	29,90	29,90		
				MO sem LS =>		16,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,70
				Valor do BDI =>		12,48			Valor com BDI =>	59,47
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>118,94</b>	

6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	8	M	1,0000000	7,50	7,50		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1200000	18,04	2,16		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1200000	12,89	1,54		
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	1,0100000	3,77	3,80		
				MO sem LS =>		3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
				Valor do BDI =>		1,99			Valor com BDI =>	9,49

Quant. => 36,000000 Preço Total => 341,64

6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	8	m	1,0000000	18,58	18,58		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1980000	12,89	2,55		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1980000	18,04	3,57		
Insumo	H243	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	Material	m	1,0100000	12,34	12,46		
				MO sem LS =>		6,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,12
				Valor do BDI =>		4,93			Valor com BDI =>	23,51
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>282,12</b>	

6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081102	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	8	Un	1,0000000	3,75	3,75		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0900000	12,89	1,16		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0900000	18,04	1,62		
Insumo	H319	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 25 MM	Material	un	1,0000000	0,97	0,97		
				MO sem LS =>		2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
				Valor do BDI =>		0,99			Valor com BDI =>	4,74
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>23,70</b>	

6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	8	Un	1,0000000	6,44	6,44		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1800000	12,89	2,32		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1800000	18,04	3,24		
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	0,88	0,88		
				MO sem LS =>		5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>		1,71			Valor com BDI =>	8,15
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>32,60</b>	

6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	8	Un	1,0000000	7,16	7,16
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1900000	18,04	3,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1900000	12,89	2,44

Insumo	H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	1,30	1,30		
				MO sem LS =>		5,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
				Valor do BDI =>		1,90			Valor com BDI =>	9,06
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>72,48</b>

6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	8	Un	1,0000000	63,01	63,01		
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	1,0000000	63,01	63,01		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		16,74			Valor com BDI =>	79,75
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>79,75</b>

6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081662	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	8	Un	1,0000000	27,38	27,38		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2200000	12,89	2,83		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2200000	18,04	3,96		
Insumo	H335	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 MM	Material	un	1,0000000	20,59	20,59		
				MO sem LS =>		6,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,79
				Valor do BDI =>		7,27			Valor com BDI =>	34,65
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>103,95</b>

6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	14,34	14,34		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2800000	18,04	5,05		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2800000	12,89	3,60		
Insumo	H346	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	5,69	5,69		
				MO sem LS =>		8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
				Valor do BDI =>		3,81			Valor com BDI =>	18,15
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>36,30</b>

6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081783	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	8	Un	1,0000000	25,92	25,92
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,89	1,03

Insumo	H359	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	23,45	23,45		
				MO sem LS =>		2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>		6,88			Valor com BDI =>	32,80
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>98,40</b>

6.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	8	Un	1,0000000	391,48	391,48		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1388000	12,89	1,78		
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	6,58	5,68		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	9,7096000	10,74	104,28		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	6,1721000	18,04	111,34		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1373000	176,37	24,21		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0227000	138,87	3,15		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	20,5514000	1,04	21,37		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	34,5538000	0,69	23,84		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0227000	136,89	3,10		
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	201,6000000	0,46	92,73		
				MO sem LS =>		217,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	217,40
				Valor do BDI =>		104,01			Valor com BDI =>	495,49
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>990,98</b>

6.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	8	Un	1,0000000	80,98	80,98
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0538000	18,04	0,97
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2208000	18,04	3,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2770000	12,89	3,57
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0261000	18,04	0,47
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0261000	12,89	0,33
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,2637000	8,76	2,31
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2872000	10,74	3,08



Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	3,1684000	11,18	35,42		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0085000	138,87	1,18		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0328000	174,08	5,70		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0624000	29,50	1,84		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	12,9600000	0,69	8,94		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0254000	136,89	3,47		
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,1739000	37,61	6,54		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,2052000	14,45	2,96		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0100000	22,80	0,22		
				MO sem LS =>		12,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,40
				Valor do BDI =>		21,51			Valor com BDI =>	102,49
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>204,98</b>

6.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	8	un	1,0000000	347,96	347,96		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,8800000	18,04	15,87		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8800000	12,89	11,34		
Insumo	H670	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	Material	un	1,0000000	320,75	320,75		
				MO sem LS =>		27,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,21
				Valor do BDI =>		92,45			Valor com BDI =>	440,41
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>440,41</b>

6.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	23,61	23,61		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4500000	12,89	5,80		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4500000	18,04	8,11		
Insumo	H377	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	9,70	9,70		
				MO sem LS =>		13,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,91
				Valor do BDI =>		6,27			Valor com BDI =>	29,88
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>119,52</b>

6.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	8	m	1,0000000	14,14	14,14		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2400000	18,04	4,32		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2400000	12,89	3,09		
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material	m	1,0100000	6,67	6,73		
					MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,41
					Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	17,89
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>214,68</b>

6.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	8	m	1,0000000	19,14	19,14		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3000000	18,04	5,41		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	12,89	3,86		
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	1,0100000	9,78	9,87		
					MO sem LS =>	9,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,27
					Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	24,22
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>145,32</b>

6.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	8	m	1,0000000	30,38	30,38		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5200000	18,04	9,38		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5200000	12,89	6,70		
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	1,0100000	14,16	14,30		
					MO sem LS =>	16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
					Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	38,45
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>576,75</b>

6.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,47	11,47		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,67	1,16		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	22,97	10,31		
					MO sem LS =>	8,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88
					Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	14,51

Quant. => 9,0000000 Preço Total => 130,59

6.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,26	24,26		
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1680000	20,55	3,45		
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3690000	19,19	7,08		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	16,67	1,40		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5370000	22,97	12,33		
				MO sem LS =>		17,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,86
				Valor do BDI =>		6,44			Valor com BDI =>	30,70
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>276,30</b>	

6.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,56	8,56		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	627,62	3,13		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,67	0,50		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	22,97	4,93		
				MO sem LS =>		4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>		2,27			Valor com BDI =>	10,83
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>97,47</b>	

7	ALVENARIA E DIVISÓRIAS								10.526,00	
7.1	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:4ARML+100KG DE CI/M3)	10	m²	1,0000000	49,29	49,29		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7516000	18,04	13,55		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8780000	10,74	9,42		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0134000	176,37	2,36		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,0030000	1,04	2,08		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	1,2000000	0,69	0,82		
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	27,0000000	0,78	21,06		
				MO sem LS =>		22,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,97

Valor do BDI => 13,09

Valor com BDI => 62,38

Quant. => 99,1800000 Preço Total => 6.186,84

7.2	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:4ARML+100KG DE CI/M3)	10	m <sup>2</sup>	1,0000000	49,29	49,29
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7516000	18,04	13,55
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8780000	10,74	9,42
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,0134000	176,37	2,36
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,0030000	1,04	2,08
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,2000000	0,69	0,82
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	27,0000000	0,78	21,06

MO sem LS => 22,97 LS => 0,00 MO com LS => 22,97

Valor do BDI => 13,09 Valor com BDI => 62,38

Quant. => 30,8000000 Preço Total => 1.921,30

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100303	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	10	m <sup>2</sup>	1,0000000	309,11	309,11
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,4000000	10,74	25,77
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2000000	18,04	21,64
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,0034000	176,37	0,59
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,5000000	0,69	1,03
Insumo	2484	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	260,00	260,00
Insumo	1216	AGETOP CIVIL	CIMENTO BRANCO	Material	Kg	0,0200000	4,45	0,08

MO sem LS => 47,41 LS => 0,00 MO com LS => 47,41

Valor do BDI => 82,13 Valor com BDI => 391,24

Quant. => 6,1800000 Preço Total => 2.417,86

8	COBERTURA							37.848,64
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	16	m <sup>2</sup>	1,0000000	42,41	42,41
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2200000	18,04	3,96
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2200000	10,74	2,36

Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	1,4200000	0,20	0,28		
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,4200000	2,30	3,26		
Insumo	2025	AGETOP CIVIL	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	Material	m²	1,1500000	28,31	32,55		
				MO sem LS =>		6,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,32
				Valor do BDI =>		11,26			Valor com BDI =>	53,67
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>163,0700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.751,96</b>	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	160502	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	16	m	1,0000000	54,22	54,22		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,1200000	18,04	2,16		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1200000	10,74	1,28		
Insumo	1226	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	Material	un	0,9682000	52,45	50,78		
				MO sem LS =>		3,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
				Valor do BDI =>		14,40			Valor com BDI =>	68,62
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,2800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.391,61</b>	

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m²	1,0000000	103,80	103,80		
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	2,8333000	16,81	47,62		
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	Material	m	1,6667000	33,71	56,18		
				MO sem LS =>		47,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,62
				Valor do BDI =>		27,57			Valor com BDI =>	131,37
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>656,85</b>	

8.4	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	15	Kg	1,0000000	21,84	21,84		
Insumo	1326	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Material	Kg	1,1000000	19,86	21,84		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,80			Valor com BDI =>	27,64
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>978,5900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>27.048,22</b>	

9	ESQUADRIAS METÁLICAS							19.103,55
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	18	m²	1,0000000	1.240,14	1.240,14

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	10,74	10,73
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2995000	18,04	23,44
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0143000	176,37	2,52
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5,0000000	0,69	3,45
Insumo	2406	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m²	1,0000000	1.200,00	1.200,00

MO sem LS => 34,17      LS => 0,00      MO com LS => 34,17  
Valor do BDI => 329,50      Valor com BDI => 1.569,64  
**Quant. => 3,6000000      Preço Total => 5.650,70**

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180304	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	519,72	519,72
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2832000	10,74	13,78
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,1979000	18,04	21,61
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,71	0,99
Insumo	2893	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	136,65	136,65
Insumo	2818	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	Material	un	0,7407000	22,00	16,29
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	Material	un	0,3704000	23,30	8,63
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1409000	27,63	3,89
Insumo	2515	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 16	Material	Kg	8,5000000	12,18	103,53
Insumo	2807	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	14,4063000	12,64	182,09
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0332000	10,93	0,36
Insumo	2765	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA 50X50 CH.16	Material	Kg	1,8074000	12,18	22,01
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	31,77	7,56
Insumo	2529	AGETOP CIVIL	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	Material	un	0,3704000	4,29	1,58
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	2,53	0,75

MO sem LS => 35,39      LS => 0,00      MO com LS => 35,39  
Valor do BDI => 138,08      Valor com BDI => 657,80  
**Quant. => 5,0000000      Preço Total => 3.289,00**

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



Composição	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	291,55	291,55		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3336000	10,74	14,32		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3930000	18,04	25,12		
Insumo	2811	AGETOP CIVIL	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	Material	un	0,2538000	19,60	4,97		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,71	0,99		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0108000	176,37	1,90		
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	12,0764000	12,19	147,21		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0361000	27,63	0,99		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	3,7956000	0,69	2,61		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,1156000	10,93	1,26		
Insumo	2918	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	70,75	70,75		
Insumo	2810	AGETOP CIVIL	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	Material	un	0,1269000	17,53	2,22		
Insumo	2816	AGETOP CIVIL	PUXADOR TIPO PUNHO DE AÇO GALVANIZADO PARA JANELA CORRER	Material	PAR	0,1269000	33,00	4,18		
Insumo	2813	AGETOP CIVIL	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	Material	un	0,7614000	6,57	5,00		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	31,77	7,56		
Insumo	2819	AGETOP CIVIL	FECHO LATERAL (TIPO ORELHA ) PARA JANELA DE CORRER	Material	PAR	0,1269000	13,60	1,72		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	2,53	0,75		
				MO sem LS =>		39,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,44
				Valor do BDI =>		77,46			Valor com BDI =>	369,01
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>738,02</b>	

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	458,42	458,42
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3930000	18,04	25,12
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3336000	10,74	14,32
Insumo	2811	AGETOP CIVIL	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	Material	un	0,5172000	19,60	10,13
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0108000	176,37	1,90
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4117000	10,93	4,49



Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	19,6107000	12,19	239,05		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,71	0,99		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0997000	27,63	2,75		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3,7956000	0,69	2,61		
Insumo	2921	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	118,43	118,43		
Insumo	2766	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/8"X1"	Material	Kg	2,2796000	12,29	28,01		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	2,53	0,75		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	31,77	7,56		
Insumo	1240	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Material	Kg	0,2815000	8,21	2,31		
				MO sem LS =>		39,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,44
				Valor do BDI =>		121,80			Valor com BDI =>	580,22
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,9600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>557,01</b>

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	741,49	741,49		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,04	23,78		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	10,74	13,12		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0143000	176,37	2,52		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4873000	10,93	5,32		
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	28,0595000	12,19	342,04		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,71	0,99		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	27,63	6,26		
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	Material	un	1,7857000	17,55	31,33		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5,0000000	0,69	3,45		
Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	199,62	199,62		
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	0,5952000	176,00	104,75		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	2,53	0,75		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	31,77	7,56		
				MO sem LS =>		36,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,90

Valor do BDI => 197,01      Valor com BDI => 938,50  
**Quant. => 9,4500000    Preço Total => 8.868,82**

10	VIDROS							627,69
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	19	m <sup>2</sup>	1,0000000	167,55	167,55
Insumo	2135	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - CORTADO E COLOCADO	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	167,55	167,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	44,51			Valor com BDI => 212,06
						<b>Quant. =&gt; 2,9600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>627,69</b>

11	REVESTIMENTO PAREDE							25.945,58
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m <sup>2</sup>	1,0000000	5,25	5,25
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1077000	10,74	1,15
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0907000	18,04	1,63
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,0052000	176,37	0,91
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,2700000	0,69	1,56
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	0,00	MO com LS => 2,78
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI => 6,64
						<b>Quant. =&gt; 196,6800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.305,95</b>

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200504	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)	20	m <sup>2</sup>	1,0000000	26,74	26,74
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5632000	10,74	6,04
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5250000	18,04	9,47
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,0255000	176,37	4,49
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	5,1030000	1,04	5,30
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,1000000	0,69	1,44
				MO sem LS =>	15,51	LS =>	0,00	MO com LS => 15,51
				Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI => 33,84
						<b>Quant. =&gt; 247,6800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.381,49</b>

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	1,0000000	71,36	71,36		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	19,87	11,53		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	10,74	10,19		
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,22	9,15		
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	7,23	1,05		
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	37,57	39,44		
					MO sem LS =>	21,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,72
					Valor do BDI =>	18,96			Valor com BDI =>	90,32
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>178,8400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.152,82</b>

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2.5CM)	20	m²	1,0000000	59,87	59,87		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2930000	10,74	13,88		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3230000	18,04	23,86		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0530000	176,37	9,34		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	7,9615000	1,04	8,27		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	6,5620000	0,69	4,52		
					MO sem LS =>	37,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,74
					Valor do BDI =>	15,90			Valor com BDI =>	75,77
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,3900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>105,32</b>

12									5.020,10
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	210460	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	21	m²	1,0000000	71,24	71,24	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0181000	12,89	0,23	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4167000	18,04	7,51	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0337000	18,04	0,60	
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	0,0014000	2,59	0,00	

Insumo	1698	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 905 SUMARÉ/ SOLVENTE LIMPEZA RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0078000	28,15	0,21		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0044000	27,63	0,12		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0264000	10,93	0,28		
Insumo	2769	AGETOP CIVIL	ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	Material	m	0,7619000	2,61	1,98		
Insumo	2943	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	9,75	9,75		
Insumo	2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material	un	10,5548000	0,33	3,48		
Insumo	2712	AGETOP CIVIL	TINTA ALQUIDICA DF SUMALUX SUMARÉ / REKOMAR DFB RENNER (AZUL /AMARELO/CINZA/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0414000	51,26	2,12		
Insumo	2685	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC 200 X 8 MM	Material	m²	1,0000000	21,00	21,00		
Insumo	2771	AGETOP CIVIL	METALON 20 X 20 CHAPA 20 (0,90 MM)	Material	Kg	1,8626000	12,78	23,80		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,0648000	2,53	0,16		
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,34
				Valor do BDI =>		18,92			Valor com BDI =>	90,16
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>55,6800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.020,10</b>

<b>13</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					<b>6.726,21</b>		
<b>13.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	22	m²	1,0000000	33,40	33,40		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1658000	18,04	2,99		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5481000	10,74	5,88		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1109000	12,89	1,42		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0331000	174,08	5,76		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0181000	136,89	2,47		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0181000	138,87	2,51		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	14,6500000	0,69	10,10		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1575000	14,45	2,27		
				MO sem LS =>		10,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,29
				Valor do BDI =>		8,87			Valor com BDI =>	42,27
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>23,6200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>998,41</b>

<b>13.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
-------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

Composição	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	22	m²	1,0000000	81,28	81,28		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6091000	10,74	6,54		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	18,04	8,24		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	176,37	4,28		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	17,7200000	0,69	12,22		
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA /CERA/MAO OBRA)	Material	m²	1,0000000	50,00	50,00		
				MO sem LS =>		14,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,78
				Valor do BDI =>		21,59			Valor com BDI =>	102,87
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>55,6800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.727,80</b>	

<b>14</b>			<b>PINTURA</b>					<b>4.262,78</b>		
<b>14.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	26	m²	1,0000000	11,47	11,47		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	12,89	1,05		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3000000	18,04	5,41		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,06	0,10		
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	30,69	4,91		
				MO sem LS =>		6,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>		3,04			Valor com BDI =>	14,51
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>54,2000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>786,44</b>	

<b>14.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	26	m²	1,0000000	9,89	9,89		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	12,89	2,57		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3000000	18,04	5,41		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1500000	1,06	0,15		
Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA PVA	Material	Kg	0,7000000	2,52	1,76		
				MO sem LS =>		7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>		2,62			Valor com BDI =>	12,51
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>51,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>638,01</b>	

<b>14.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
-------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

Composição	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	26	m²	1,0000000	9,05	9,05		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	12,89	1,05		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2000000	18,04	3,60		
Insumo	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material	l	0,1700000	25,33	4,30		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,06	0,10		
				MO sem LS =>		4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>		2,40			Valor com BDI =>	11,45
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>76,5200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>876,15</b>	

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	26	m²	1,0000000	14,90	14,90		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1407000	12,89	1,81		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4822000	18,04	8,69		
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0329000	17,98	0,59		
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	2,59	0,01		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,0400000	2,53	0,10		
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,1097000	33,74	3,70		
				MO sem LS =>		10,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,50
				Valor do BDI =>		3,95			Valor com BDI =>	18,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>41,1200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>775,11</b>	

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261560	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	26	m²	1,0000000	19,79	19,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2735000	12,89	3,52
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4822000	18,04	8,69
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0715000	17,98	1,28
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	2,59	0,01
Insumo	2384	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	Material	un	0,1800000	1,82	0,32

Insumo	2699	AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO	Material	I	0,1286000	17,71	2,27		
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	I	0,1097000	33,74	3,70		
				MO sem LS =>		12,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>		5,25			Valor com BDI =>	25,04
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,3000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>383,11</b>	

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261620	AGETOP CIVIL	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	26	m²	1,0000000	110,47	110,47		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	5,9722000	18,04	107,73		
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	I	0,0896000	30,69	2,74		
				MO sem LS =>		107,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	107,73
				Valor do BDI =>		29,35			Valor com BDI =>	139,82
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,7500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>803,96</b>	

15	DIVERSOS								11.707,11	
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	1,0000000	3,12	3,12		
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	I	0,0500000	10,95	0,54		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1500000	10,74	1,61		
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONÍACAL (D=1,01 KG/L)	Material	I	0,1084000	8,16	0,88		
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000	9,60	0,09		
				MO sem LS =>		1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>		0,82			Valor com BDI =>	3,94
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>949,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.739,06</b>	

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271304	AGETOP CIVIL	BANCADA DE ARDOSIA POLIDA	27	m²	1,0000000	268,49	268,49
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2844000	10,74	13,79
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,5372000	18,04	27,73
Insumo	1133	AGETOP CIVIL	ARDOSIA POLIDA PARA BANCADA	Material	m²	1,0000000	220,00	220,00
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0200000	176,37	3,52
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5,0000000	0,69	3,45



MO sem LS => 41,52 LS => 0,00 MO com LS => 41,52  
 Valor do BDI => 71,33 Valor com BDI => 339,82  
**Quant. => 5,0000000 Preço Total => 1.699,10**

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271605	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	27	Un	1,0000000	28,74	28,74
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	18,04	4,51
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	10,74	2,68
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0012000	176,37	0,21
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0,5657000	0,69	0,39
Insumo	2768	AGETOP CIVIL	FERRO T 1/8" X 1 1/4"	Material	Kg	1,4365000	14,59	20,95

MO sem LS => 7,19 LS => 0,00 MO com LS => 7,19  
 Valor do BDI => 7,63 Valor com BDI => 36,37  
**Quant. => 15,0000000 Preço Total => 545,55**

<b>15.4</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>5.723,40</b>
-------------	--	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------

15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25	H	1,0000000	73,22	73,22
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	73,22	73,22

MO sem LS => 73,22 LS => 0,00 MO com LS => 73,22  
 Valor do BDI => 19,45 Valor com BDI => 92,67  
**Quant. => 20,0000000 Preço Total => 1.853,40**

15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	25	H	1,0000000	20,39	20,39
Insumo	0002	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO	Mão de Obra	h	1,0000000	20,39	20,39

MO sem LS => 20,39 LS => 0,00 MO com LS => 20,39  
 Valor do BDI => 5,41 Valor com BDI => 25,80  
**Quant. => 150,0000000 Preço Total => 3.870,00**

**Total sem BDI 110.036,32**  
**Total do BDI 29.214,82**  
**Total Geral 139.251,14**

---

Flaubert da Silva Almeida  
Engenheiro Civil CREA 31641/D-DF