

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.607,50	
1.1			DEMOLIÇÃO					921,39	
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020157	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA C/TR.ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	3,73	3,73	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0301000	18,04	0,54	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3010000	10,62	3,19	
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,72
					Quant. =>	5,9790000	Preço Total =>	28,22	
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	4,96	4,96	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,24	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0400000	18,04	0,72	
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,27
					Quant. =>	10,0800000	Preço Total =>	63,20	
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	11,30	11,30	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9100000	10,62	9,66	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0910000	18,04	1,64	
				MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	14,30
					Quant. =>	58,0400000	Preço Total =>	829,97	
1.2			DIVERSOS					686,11	

1.2.1	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	361,39	361,39		
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	10,62	1,79		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,6608000	0,64	1,70		
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Material	Kg	0,0514000	5,85	0,30		
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	1,54	2,05		
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	1,12	1,32		
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26	Material	m²	1,0000000	275,00	275,00		
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	9,80	12,36		
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	18,60	0,21		
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	27,57	66,22		
					MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
					Valor do BDI =>	96,02			Valor com BDI =>	457,41
							Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	686,11

2			TRANSPORTE						615,13
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	3		m³	1,0000000	66,67	66,67
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	Material		m³	1,0000000	66,67	66,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,71			Valor com BDI =>	84,38
						Quant. =>	7,2900000	Preço Total =>	615,13

3			COBERTURA					25.127,95	
3.1			TELHADO					24.365,03	
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m²	1,0000000	14,17	14,17
Composição Auxiliar	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2		m²	1,0000000	4,46	4,46

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1212000	18,04	2,18	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2490000	10,62	2,64	
Insumo	2032	AGETOP CIVIL	TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	Material	un	3,0000000	1,63	4,89	
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	17,93
						Quant. =>	829,2100000	Preço Total =>	14.867,73

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160401	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	16	m²	1,0000000	53,72	53,72	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2490000	10,62	2,64	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1212000	18,04	2,18	
Insumo	2032	AGETOP CIVIL	TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	Material	un	30,0000000	1,63	48,90	
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	14,27			Valor com BDI =>	67,99
						Quant. =>	5,7300000	Preço Total =>	389,58

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	75	Próprio	Revisão em cobertura com telha fibrocimento ondulada, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	12,13	12,13	
Composição Auxiliar	020102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	2,48	2,48	
Composição Auxiliar	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	16	m²	0,1000000	39,81	3,98	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,1980000	18,04	3,57	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1980000	10,62	2,10	
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	15,35
						Quant. =>	146,2900000	Preço Total =>	2.245,55

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	122	Próprio	INSTALAÇÃO DE TOLDO POLIVINIL COM ESTRUTURA METÁLICA(Baseado na SINAPI e ORSE)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	273,41	273,41
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1540000	23,45	50,51
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1330000	17,18	53,82

Insumo	12324	ORSE	Toldo em lona (night & day) fixo, protendido, dim.: 7,00x 4,00m, com sisitema de coletor de águas pluviais, inclusive estrutura em alumínio - conforme projeto - cobertura da bilheteria do Teatro Tobias Barreto un	0		un	0,0119107	14.195,82	169,08
				MO sem LS =>	74,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,93
				Valor do BDI =>	72,64			Valor com BDI =>	346,05
						Quant. =>	19,8300000	Preço Total =>	6.862,17

3.2			CALHAS						762,92
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m²	1,0000000	100,82	100,82	
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	2,8333000	18,04	51,11	
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	Material	m	1,6667000	29,83	49,71	
				MO sem LS =>	51,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,11
				Valor do BDI =>	26,78			Valor com BDI =>	127,60
						Quant. =>	5,9790000	Preço Total =>	762,92

4			ACABAMENTO						53.707,29
4.1			PISO						5.826,63
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	22	m²	1,0000000	79,32	79,32	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6091000	10,62	6,46	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	18,04	8,24	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	160,00	3,88	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	17,7200000	0,64	11,34	
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA /CERA/MAO OBRA)	Material	m²	1,0000000	49,40	49,40	
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>	21,07			Valor com BDI =>	100,39
						Quant. =>	58,0400000	Preço Total =>	5.826,63

4.2			FORRO						1.663,76
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73	Próprio	Revisão de Forro PVC, com Reposição de 20% de material (Sem estrutura)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	17,38	17,38	

Composição	020148	AGETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP.	2	m²	1,0000000	1,73	1,73	
Auxiliar		CIVIL	ATÉ CB. E CARGA						
Composição	210461	AGETOP	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA	21	m²	0,2000000	45,06	9,01	
Auxiliar		CIVIL	ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.)						
Insumo	0008	AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0144800	10,62	0,15	
		CIVIL							
Insumo	0025	AGETOP	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,3333600	18,04	6,01	
		CIVIL							
Insumo	0018	AGETOP	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0269600	18,04	0,48	
		CIVIL							
				MO sem LS =>	10,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,03
				Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	21,99
						Quant. =>	75,6600000	Preço Total =>	1.663,76

4.3			MURO						12.029,42
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	12,75	12,75	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3021000	18,04	5,44	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,69	1,04	
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	33,33	5,33	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,74	0,07	
				MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,13
					Quant. =>	445,6400000	Preço Total =>		7.188,17

4.3.2	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	110,71	110,71	
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	l	0,0896000	33,33	2,98	
				MO sem LS =>	107,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	107,73
				Valor do BDI =>	29,41			Valor com BDI =>	140,12
						Quant. =>	6,7500000	Preço Total =>	945,81

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261503	AGETOP	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	26	m²	1,0000000	15,33	15,33
		CIVIL						
Insumo	0008	AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1407000	10,62	1,49
		CIVIL						

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	20,90	0,68	
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0053000	2,93	0,01	
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,1097000	40,01	4,38	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,0400000	2,23	0,08	
				MO sem LS =>	10,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,18
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	19,40
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	194,00

4.3.4	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	57,34	57,34	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3230000	18,04	23,86	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2930000	10,62	13,73	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0530000	160,00	8,48	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	7,9615000	0,89	7,08	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	6,5620000	0,64	4,19	
				MO sem LS =>	37,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,59
				Valor do BDI =>	15,23			Valor com BDI =>	72,57
						Quant. =>	33,4200000	Preço Total =>	2.425,28

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	10	m²	1,0000000	91,43	91,43	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2085000	10,62	12,83	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0951000	18,04	19,75	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	160,00	4,86	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	4,5500000	0,64	2,91	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	4,5500000	0,89	4,04	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	84,0000000	0,56	47,04	
				MO sem LS =>	32,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,58

Valor do BDI => 24,29 Valor com BDI => 115,72
Quant. => 8,0000000 Preço Total => 925,76

4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200200	AGETOP CIVIL	EMBOÇO PARA REBOCO FINO (1CALH:4ARML+100kgCI/M3)	20	m²	1,0000000	19,96	19,96
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4501000	10,62	4,78
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,3528000	18,04	6,36
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0255000	160,00	4,08
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,1000000	0,64	1,34
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,8220000	0,89	3,40

MO sem LS => 11,14 LS => 0,00 MO com LS => 11,14
 Valor do BDI => 5,30 Valor com BDI => 25,26
Quant. => 8,0000000 Preço Total => 202,08

4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	20	m²	1,0000000	14,65	14,65
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4389000	18,04	7,91
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,24
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,9555000	0,89	0,85
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0083000	160,00	1,32
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	0,5250000	0,64	0,33

MO sem LS => 12,15 LS => 0,00 MO com LS => 12,15
 Valor do BDI => 3,89 Valor com BDI => 18,54
Quant. => 8,0000000 Preço Total => 148,32

4.4			EQUADRIAS E VIDROS					9.900,75
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	19	m²	1,0000000	151,24	151,24
Insumo	2142	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	151,24	151,24

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 40,18 Valor com BDI => 191,42
Quant. => 2,0200000 Preço Total => 386,66

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	706,67	706,67	
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	10,62	12,98	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	160,00	2,28	
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	28,0595000	11,82	331,66	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4873000	7,47	3,64	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,10	0,95	
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	21,57	38,51	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,64	3,20	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	21,47	4,86	
Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	189,85	189,85	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	28,72	6,83	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,23	0,66	
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,5952000	146,96	87,47	
				MO sem LS =>	36,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,76
				Valor do BDI =>	187,76			Valor com BDI =>	894,43
						Quant. =>	10,0800000	Preço Total =>	9.015,85

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	230109	AGETOP CIVIL	FECHADURA (BOLA) LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE	23	Un	1,0000000	196,83	196,83	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	18,04	18,04	
Insumo	1333	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO BOLA LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	178,79	178,79	
				MO sem LS =>	18,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,04
				Valor do BDI =>	52,29			Valor com BDI =>	249,12
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		498,24

4.5			PINTURA					24.286,73
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	26	m²	1,0000000	4,24	4,24

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,24	
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	5,36
						Quant. =>	469,2620000	Preço Total =>	2.515,24

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	26	m²	1,0000000	6,26	6,26	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1485000	10,62	1,57	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2016000	18,04	3,63	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,74	0,07	
Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA P.V.A.	Material	Kg	0,4500000	2,21	0,99	
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,20
				Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>		7,92	
				Quant. =>		57,9300000	Preço Total =>		458,80

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261302	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	26	m²	1,0000000	10,57	10,57	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2438000	18,04	4,39	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,69	1,04	
Insumo	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material	l	0,1700000	24,71	4,20	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,74	0,07	
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	2,80	Valor com BDI =>		13,37	
				Quant. =>		115,8600000	Preço Total =>		1.549,04

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	12,75	12,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3021000	18,04	5,44
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,69	1,04
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	33,33	5,33

Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,74	0,07	
				MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,13
						Quant. =>	483,3320000	Preço Total =>	7.796,14

4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	12,75	12,75	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3021000	18,04	5,44	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,69	1,04	
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	33,33	5,33	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,74	0,07	
				MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,13
						Quant. =>	741,9412000	Preço Total =>	11.967,51

5			AMPLIAÇÃO					10.297,94	
5.1			ESTRUTURA					249,55	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCACÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	247,91	247,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,1120000	23,59	120,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,9330000	16,05	127,32
				MO sem LS =>	176,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,32
				Valor do BDI =>	65,86			Valor com BDI =>	313,77
						Quant. =>	0,1431000	Preço Total =>	44,90

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,84
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	8,29	9,11
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,06	0,44

MO sem LS =>	2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	14,97
		Quant. =>	7,8500000	Preço Total =>	117,51

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	5	m³	1,0000000	481,12	481,12
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	12,74	8,21
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	10,62	54,78
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	170,00	98,26
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,7120000	113,98	81,15
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	373,0000000	0,64	238,72

MO sem LS =>	62,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,99
Valor do BDI =>	127,83			Valor com BDI =>	608,95
		Quant. =>	0,1431000	Preço Total =>	87,14

5.2			ALVENARIA					659,74
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	10	m²	1,0000000	64,92	64,92
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,1219000	10,62	11,91
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7516000	18,04	13,55
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0171000	160,00	2,73
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,5333000	0,64	0,98
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,5594000	0,89	2,27
Insumo	2821	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 11,5 X19 X 19CM	Material	un	27,0000000	1,24	33,48

MO sem LS =>	25,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,46
Valor do BDI =>	17,24			Valor com BDI =>	82,16
		Quant. =>	8,0300000	Preço Total =>	659,74

5.3			ESQUADRIAS					2.194,17
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180404	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	442,19	442,19
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	0,5172000	16,97	8,77	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3336000	10,62	14,16	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	160,00	1,72	
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	19,6107000	11,82	231,79	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4117000	7,47	3,07	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,10	0,95	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,64	2,42	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0997000	21,47	2,14	
Insumo	2766	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/8"X1"	Material	Kg	2,2796000	11,82	26,94	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	28,72	6,83	
Insumo	1240	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Material	Kg	0,2815000	13,05	3,67	
Insumo	2921	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	113,95	113,95	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,23	0,66	
				MO sem LS =>	39,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,28
				Valor do BDI =>	117,48			Valor com BDI =>	559,67
						Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	503,70

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	706,67	706,67
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	10,62	12,98
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	160,00	2,28
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	28,0595000	11,82	331,66
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4873000	7,47	3,64
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,10	0,95
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	21,57	38,51
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,64	3,20
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	21,47	4,86

Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	189,85	189,85	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	28,72	6,83	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,23	0,66	
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,5952000	146,96	87,47	
				MO sem LS =>	36,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,76
				Valor do BDI =>	187,76			Valor com BDI =>	894,43
						Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	1.690,47

5.4			REVESTIMENTO CERÂMICO					4.229,36	
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	1,0000000	57,62	57,62	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	10,62	10,08	
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	18,04	10,47	
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	26,97	28,31	
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,10	8,25	
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	3,49	0,51	
				MO sem LS =>	20,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,55
				Valor do BDI =>	15,30			Valor com BDI =>	72,92
						Quant. =>	58,0000000	Preço Total =>	4.229,36

5.5			EQUIPAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS						2.965,12
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	8	Un	1,0000000	93,55	93,55	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5000000	10,62	5,31	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5000000	18,04	9,02	
Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC	Material	un	1,0000000	56,01	56,01	
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO	Material	un	1,0000000	23,11	23,11	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,39	0,10	
				MO sem LS =>	14,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,33
				Valor do BDI =>	24,85			Valor com BDI =>	118,40
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	118,40

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8		Un	1,0000000	572,45	572,45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	2,4000000	10,62	25,48
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	9,70	9,70
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material		un	1,0000000	46,28	46,28
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	0,5600000	0,39	0,21
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V.SANITARIO	Material		un	2,0000000	5,27	10,54
Insumo	H513	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material		un	1,0000000	436,95	436,95
				MO sem LS =>	68,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,77
				Valor do BDI =>	152,09			Valor com BDI =>	724,54
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.449,08

5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	8	Un	1,0000000	189,53	189,53	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,7400000	10,62	18,47	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,7400000	18,04	31,38	
Insumo	H176	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Material	un	1,0000000	139,68	139,68	
				MO sem LS =>	49,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,85
				Valor do BDI =>	50,35			Valor com BDI =>	239,88
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	719,64

5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080550	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	8	PAR	1,0000000	7,82	7,82	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	10,62	1,59	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	18,04	2,70	
Insumo	H265	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	1,0000000	3,53	3,53	
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,89
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	29,67

5.5.5	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	81,17	81,17	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12	
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	0,39	0,10	
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	1,0000000	75,35	75,35	
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
				Valor do BDI =>	21,56			Valor com BDI =>	102,73
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	308,19

5.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	8	Un	1,0000000	54,74	54,74	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	10,62	1,59	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	18,04	2,70	
Insumo	H260	AGETOP CIVIL	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	50,45	50,45	
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	14,54			Valor com BDI =>	69,28
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	207,84

5.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080561	AGETOP CIVIL	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	8	Un	1,0000000	24,00	24,00	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3600000	10,62	3,82	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3600000	18,04	6,49	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,39	0,16	
Insumo	H578	AGETOP CIVIL	SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	Material	un	1,0000000	13,53	13,53	
				MO sem LS =>	10,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,31
				Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	30,37
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	91,11

5.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	8	Un	1,0000000	10,85	10,85
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	10,62	2,65
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2500000	18,04	4,51

Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,39	0,10	
Insumo	H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	1,0000000	3,59	3,59	
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	13,73
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	41,19

6			DIVERSOS						3.257,47
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	1,0000000	2,67	2,67	
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	AMÔNIA (D = 0,771 KG/DM3)	Material	Kg	0,0597000	6,83	0,40	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1500000	10,62	1,59	
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L)	Material	l	0,0500000	12,19	0,60	
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000	8,14	0,08	
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,37
						Quant. =>	966,6100000	Preço Total =>	3.257,47

7			ADMINISTRATIVO						4.534,72
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25		H	1,0000000	71,05	71,05
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra		h	1,0000000	71,05	71,05
				MO sem LS =>	71,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,05
				Valor do BDI =>	18,87			Valor com BDI =>	89,92
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.438,72

7.2	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. =>	120,0000000	Preço Total =>	3.096,00

Total sem BDI78.361,57

Total do BDI20.786,43

Total Geral

99.148,00

Alexandre Cantuária de Araújo
Engenheiro Civil CREA 23530/D-DF