

Planilha Orçamentária Analítica

1									3.214,65	
1.1									2.492,43	
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020157	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	2	m ²	1,0000000	3,77	3,77		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3010000	10,74	3,23		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0301000	18,04	0,54		
				MO sem LS =>		3,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,77
				Valor do BDI =>		1,00			Valor com BDI =>	4,77
						Quant. =>	37,7000000	Preço Total =>	179,82	
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	2	m ²	1,0000000	7,02	7,02		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5600000	10,74	6,01		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0560000	18,04	1,01		
				MO sem LS =>		7,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI =>		1,86			Valor com BDI =>	8,88
						Quant. =>	33,2200000	Preço Total =>	294,99	
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	2	m ²	1,0000000	4,07	4,07		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0325000	18,04	0,58		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3250000	10,74	3,49		
				MO sem LS =>		4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>		1,08			Valor com BDI =>	5,15
						Quant. =>	103,2200000	Preço Total =>	531,58	
1.1.4	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 ³	1,0000000	31,36	31,36		

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5000000	10,74	26,85		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	18,04	4,51		
				MO sem LS =>		31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
				Valor do BDI =>		8,33			Valor com BDI =>	39,69
						Quant. =>	10,5660000	Preço Total =>	419,36	

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CACAMBA E CARGA	2	m²	1,0000000	11,41	11,41		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9100000	10,74	9,77		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0910000	18,04	1,64		
				MO sem LS =>		11,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,41
				Valor do BDI =>		3,03			Valor com BDI =>	14,44
						Quant. =>	23,8700000	Preço Total =>	344,68	

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CACAMBA E CARGA	2	m²	1,0000000	11,41	11,41		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9100000	10,74	9,77		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0910000	18,04	1,64		
				MO sem LS =>		11,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,41
				Valor do BDI =>		3,03			Valor com BDI =>	14,44
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	722,00	

1.2	DIVERSOS								722,22
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	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 CII-32	Material	Kg	2,6608000	0,69	1,83	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	25,68	0,29	
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	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	2,30	3,06		
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
							Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	722,22

2			TRANSPORTE					3.322,12		
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	70,00	70,00		
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	70,00	70,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		18,59			Valor com BDI =>	88,59
							Quant. =>	37,5000000	Preço Total =>	3.322,12

3			ESTRUTURA					165,24		
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060160	AGETOP CIVIL	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	6	m²	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0558000	10,74	0,59		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0563000	18,04	1,01		
Insumo	2360	AGETOP CIVIL	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Material	Kg	0,6242000	21,05	13,13		
Insumo	2709	AGETOP CIVIL	EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 20 MM	Material	m²	1,0500000	6,60	6,93		
Insumo	2383	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	Material	un	0,1000000	1,47	0,14		
				MO sem LS =>		1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>		5,79			Valor com BDI =>	27,59
							Quant. =>	0,2310000	Preço Total =>	6,37

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120210	AGETOP CIVIL	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO COM PRÉVIO PREPARO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE	12	CM3	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0023000	10,74	0,02
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0023000	18,04	0,04

Insumo	2476	AGETOP CIVIL	PRIMER PU VIAPOL/ PROTEGI PRIMER OU EQUIVALENTE	Material	G	0,1871000	0,02	0,00	
Insumo	2475	AGETOP CIVIL	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	Material	cm3	1,0000000	0,10	0,10	
				MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,04	MO com LS =>	0,06	
							Valor com BDI =>	0,20	
						Quant. =>	420,0000000	Preço Total =>	84,00

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023070	SBC	REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST.L=0,50m	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	59,16	59,16	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	23,59	27,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4940000	16,05	23,97	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0180000	151,96	2,73	
Insumo	000320	SBC	ARGAMASSA PRONTA/MASSA UNICA MULTIMASSA 17kg/cm/m2	Material	KG	2,6280000	1,34	3,52	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,6800000	0,68	1,82	
				MO sem LS =>		36,58	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		15,71	MO com LS =>	36,58	
							Valor com BDI =>	74,87	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	74,87

4			COBERTURA					14.176,83	
4.1			TELHADO					9.224,19	
4.1.1	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	15,80	15,80	
Composição Auxiliar	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	2	m²	1,0000000	4,50	4,50	
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	10,74	2,67	
Insumo	2032	AGETOP CIVIL	TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	Material	un	3,0000000	2,15	6,45	
				MO sem LS =>		9,35	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		4,19	MO com LS =>	9,35	
							Valor com BDI =>	19,99	
						Quant. =>	58,9600000	Preço Total =>	1.178,61

4.1.2	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	12,43	12,43

Composição	020102	AGETOP	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE	2	m²	1,0000000	2,50	2,50	
Auxiliar		CIVIL	VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA						
Composição	160501	AGETOP	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	16	m²	0,1000000	42,41	4,24	
Auxiliar		CIVIL							
Insumo	0010	AGETOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,1980000	18,04	3,57	
		CIVIL							
Insumo	0005	AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1980000	10,74	2,12	
		CIVIL							
				MO sem LS =>		8,82	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		3,30		MO com LS =>	8,82
								Valor com BDI =>	15,73
								Quant. =>	511,4800000
								Preço Total =>	8.045,58

4.2			CALHAS					4.952,64	
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160600	AGETOP	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m²	1,0000000	103,80	103,80	
		CIVIL							
Insumo	0020	AGETOP	CALHEIRO	Mão de Obra	h	2,8333000	16,81	47,62	
		CIVIL							
Insumo	1234	AGETOP	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	Material	m	1,6667000	33,71	56,18	
		CIVIL							
				MO sem LS =>		47,62	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		27,57		MO com LS =>	47,62
								Valor com BDI =>	131,37
								Quant. =>	37,7000000
								Preço Total =>	4.952,64

5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					556,05	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080721	AGETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	8	Un	1,0000000	97,00	97,00	
		CIVIL							
Insumo	0008	AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5000000	12,89	6,44	
		CIVIL							
Insumo	0012	AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5000000	18,04	9,02	
		CIVIL							
Insumo	H689	AGETOP	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,42	0,11	
		CIVIL							
Insumo	H145	AGETOP	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	Material	un	1,0000000	60,51	60,51	
		CIVIL							
Insumo	H117	AGETOP	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material	un	1,0000000	20,92	20,92	
		CIVIL							
				MO sem LS =>		15,46	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		25,77		MO com LS =>	15,46
								Valor com BDI =>	122,77
								Quant. =>	1,0000000
								Preço Total =>	122,77

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052711	SBC	PONTO DE AGUA FRIA PARA BEBEDOURO	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	342,33	342,33
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2670000	16,67	121,14
Auxiliar								

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6430000	22,97	106,64		
Auxiliar			COMPLEMENTARES							
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	5,6000000	0,15	0,84		
Insumo	005181	SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	2,0000000	3,81	7,62		
Insumo	005769	SBC	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	Material	UN	2,0000000	8,21	16,42		
Insumo	000682	SBC	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	3,90	7,80		
Insumo	005715	SBC	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material	UN	2,0000000	2,56	5,12		
Insumo	003373	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"	Material	M	5,0000000	15,35	76,75		
				MO sem LS =>		168,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,35
				Valor do BDI =>		90,95			Valor com BDI =>	433,28
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	433,28	

6			ACABAMENTO					44.727,35		
6.1			MURO					15.634,50		
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	15,37	15,37		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	12,89	1,05		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3463000	18,04	6,24		
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	0,2240000	30,69	6,87		
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	9,29	1,11		
				MO sem LS =>		7,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI =>		4,08			Valor com BDI =>	19,45
						Quant. =>	39,8000000	Preço Total =>	774,11	

6.1.2	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	110,47	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	l	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
						Quant. =>	6,7500000	Preço Total =>	943,78	

6.1.3	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	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	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0715000	17,98	1,28		
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,1097000	33,74	3,70		
Insumo	2699	AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO	Material	l	0,1286000	17,71	2,27		
Insumo	2384	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	Material	un	0,1800000	1,82	0,32		
					MO sem LS =>	12,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,21
					Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	25,04
							Quant. =>	18,0400000	Preço Total =>	451,72

6.1.4	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 CII-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
							Quant. =>	19,8400000	Preço Total =>	1.503,27

6.1.5	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 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. =>	63,3500000	Preço Total =>	3.951,77	

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	210301	AGETOP CIVIL	REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH:4 ARFC+100 KG CI/M3)	21	m²	1,0000000	19,30	19,30		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5530000	18,04	9,97		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6076000	10,74	6,52		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0083000	176,37	1,46		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,9555000	1,04	0,99		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0,5250000	0,69	0,36		
				MO sem LS =>		16,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,49
				Valor do BDI =>		5,12			Valor com BDI =>	24,42
						Quant. =>	140,8800000	Preço Total =>	3.440,28	

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m²	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	m³	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
						Quant. =>	140,8800000	Preço Total =>	935,44	

6.1.8	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. =>	72,0600000	Preço Total =>	1.157,28

6.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	12,97	12,97
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	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	9,01	9,91
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 =>		3,44		Valor com BDI => 16,41
					Quant. =>	8,9100000	Preço Total =>	146,21

6.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060192	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	6	m²	1,0000000	27,65	27,65
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2993000	18,04	5,39
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3124000	12,89	4,02
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0245000	20,70	0,50
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,1411000	14,45	16,48
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0557000	22,80	1,26
				MO sem LS =>		9,41	LS => 0,00	MO com LS => 9,41
				Valor do BDI =>		7,34		Valor com BDI => 34,99
					Quant. =>	11,2000000	Preço Total =>	391,88

6.1.11	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
						Quant. =>	0,9230000	Preço Total =>	631,06	

6.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	5	m³	1,0000000	38,88	38,88		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,7735000	18,04	13,95		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,3218000	10,74	24,93		
				MO sem LS =>		38,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,88
				Valor do BDI =>		10,33			Valor com BDI =>	49,21
						Quant. =>	0,9230000	Preço Total =>	45,42	

6.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090510	SBC	CINTA DE TOPO BLOCO CANALETA CONCRETO 9x19x19cm	PAREDES E PAINES	M	1,0000000	28,32	28,32		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	23,59	4,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	16,05	3,67		
Insumo	000779	SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	0,2730000	11,93	3,25		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0070000	151,96	1,06		
Insumo	005239	SBC	BLOCO CONCRETO CANALETA 11,5 x 19 x 39cm	Material	UN	2,5600000	4,96	12,69		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,4210000	0,68	2,32		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0090000	100,61	0,90		
				MO sem LS =>		5,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,80
				Valor do BDI =>		7,52			Valor com BDI =>	35,84
						Quant. =>	35,2200000	Preço Total =>	1.262,28	

6.2	FORRO								755,00
6.2.1	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	15,87	15,87	
Composição Auxiliar	020148	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	1,75	1,75	

Composição	210461	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.)	21	m²	0,2000000	37,29	7,45		
Auxiliar Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0144800	12,89	0,18		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,3333600	18,04	6,01		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0269600	18,04	0,48		
				MO sem LS =>		10,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,08
				Valor do BDI =>		4,21			Valor com BDI =>	20,08
						Quant. =>	37,6000000	Preço Total =>	755,00	

6.3			EQUADRIAS E VIDRO					3.020,40		
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	19	m²	1,0000000	156,00	156,00		
Insumo	2142	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	156,00	156,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		41,44			Valor com BDI =>	197,44
						Quant. =>	0,2000000	Preço Total =>	39,48	

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180491	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	678,68	678,68
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	0,2972000	10,93	3,24
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	13,4821000	12,19	164,34
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	0,2956000	27,63	8,16
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	Material	un	1,7857000	17,55	31,33
Insumo	2805	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	10,7063000	13,41	143,57
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5,0000000	0,69	3,45
Insumo	2925	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	171,12	171,12
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	
				Valor do BDI =>		180,32	MO com LS =>	36,90	
							Valor com BDI =>	859,00	
						Quant. =>	1,4400000	Preço Total =>	1.236,96

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180311	AGETOP CIVIL	GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	18	m²	1,0000000	328,07	328,07	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,6667000	18,04	12,02	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6667000	10,74	7,16	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0684000	10,93	0,74	
Insumo	2899	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	88,26	88,26	
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	0,1185000	27,63	3,27	
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"	Material	Kg	2,3667000	10,83	25,63	
Insumo	2375	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Material	Kg	2,7767000	10,75	29,84	
Insumo	1393	AGETOP CIVIL	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Material	Kg	9,1233000	12,86	117,32	
Insumo	2760	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 30X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Material	Kg	2,5467000	13,56	34,53	
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 =>		19,18	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		87,16	MO com LS =>	19,18	
							Valor com BDI =>	415,23	
						Quant. =>	4,2000000	Preço Total =>	1.743,96

6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO							12.289,04
6.4.1	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	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	10,74	10,19
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	19,87	11,53
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		
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,22	9,15		
				MO sem LS =>		21,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,72
				Valor do BDI =>		18,96			Valor com BDI =>	90,32
						Quant. =>	103,2200000	Preço Total =>	9.322,83	

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	22	m²	1,0000000	70,55	70,55		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9846000	10,74	10,57		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,6711000	19,87	13,33		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	176,37	4,28		
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,2409000	7,23	1,74		
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,22	9,15		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	9,7200000	0,69	6,70		
Insumo	1231	AGETOP CIVIL	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1,0500000	23,60	24,78		
				MO sem LS =>		23,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,90
				Valor do BDI =>		18,74			Valor com BDI =>	89,29
						Quant. =>	33,2200000	Preço Total =>	2.966,21	

6.5	PINTURA								6.746,56	
6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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
						Quant. =>	464,9600000	Preço Total =>	6.746,56	

6.6	PISO								6.281,85
6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	4	m ²	1,0000000	4,29	4,29	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,74	4,29	
				MO sem LS =>		4,29	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		1,13	MO com LS =>	4,29	
							Valor com BDI =>	5,42	
						Quant. =>	23,8700000	Preço Total =>	129,37

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	22	m ²	1,0000000	33,40	33,40	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1109000	12,89	1,42	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5481000	10,74	5,88	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1658000	18,04	2,99	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m ³	0,0181000	138,87	2,51	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m ³	0,0331000	174,08	5,76	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	14,6500000	0,69	10,10	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m ³	0,0181000	136,89	2,47	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1575000	14,45	2,27	
				MO sem LS =>		10,29	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		8,87	MO com LS =>	10,29	
							Valor com BDI =>	42,27	
						Quant. =>	23,8700000	Preço Total =>	1.008,98

6.6.3	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	m ²	1,0000000	81,28	81,28	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	18,04	8,24	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6091000	10,74	6,54	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m ³	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	m ²	1,0000000	50,00	50,00	
				MO sem LS =>		14,78	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		21,59	MO com LS =>	14,78	
							Valor com BDI =>	102,87	
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	5.143,50

7			DIVERSOS					2.247,53
---	--	--	----------	--	--	--	--	----------

7.1	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	l	0,0500000	10,95	0,54		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	10,74	1,61		
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	Material	l	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
						Quant. =>	570,4400000	Preço Total =>	2.247,53	

8	ADMINISTRATIVO								3.248,70	
8.1	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. =>	10,0000000	Preço Total =>	926,70	

8.2	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. =>	90,0000000	Preço Total =>	2.322,00	

Total sem BDI	56.629,71
Total do BDI	15.028,76
Total Geral	71.658,47

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