

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES									1.224,99	
1.1 DEMOLIÇÃO									849,99	
1.1.1	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	4,50	4,50		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	9,64	3,86		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0400000	15,97	0,64		
				MO sem LS =>		4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>		1,20			Valor com BDI =>	5,70
						Quant. =>	5,7500000	Preço Total =>	32,78	

1.1.2										
Composição	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	3,38	3,38		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0301000	15,97	0,48		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3010000	9,64	2,90		
				MO sem LS =>		3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI =>		0,90			Valor com BDI =>	4,28
						Quant. =>	68,7700000	Preço Total =>	294,34	

1.1.3										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	2	m²	1,0000000	3,65	3,65		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3250000	9,64	3,13		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0325000	15,97	0,52		
				MO sem LS =>		3,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI =>		0,97			Valor com BDI =>	4,62
						Quant. =>	71,0500000	Preço Total =>	328,25	

1.1.4								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	2	m²	1,0000000	6,29	6,29

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0560000	15,97	0,89	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	h	0,5600000	9,64	5,40	
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	7,96
						Quant. =>	24,4500000	Preço Total =>	194,62

1.2			DIVERSOS					375,00	
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	197,52	197,52	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,6608000	0,56	1,49	
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	9,41	11,87	
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	1,06	1,26	
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26	Material	m²	1,0000000	115,72	115,72	
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	0,82	1,09	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	17,60	0,20	
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	FERRAGEM PARA TELHADO	Material	Kg	0,0514000	5,54	0,28	
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	26,47	63,59	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1692000	9,64	1,63	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0247000	15,97	0,39	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	52,48			Valor com BDI =>	250,00
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	375,00

2			TRANSPORTE					1.359,33	
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	60,00	60,00	
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	60,00	60,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,94			Valor com BDI =>	75,94
						Quant. =>	17,9000000	Preço Total =>	1.359,33

3			COBERTURA						37.349,50	
3.1			TELHADO						19.182,36	
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000051	Próprio	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	13,39	13,39		
Composição Auxiliar	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	4,04	4,04		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1212000	15,97	1,94		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2490000	9,64	2,40		
Insumo	2032	AGETOP CIVIL	TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	Material	un	3,0000000	1,67	5,01		
				MO sem LS =>		8,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>		3,56			Valor com BDI =>	16,95
						Quant. =>	1.090,0000000	Preço Total =>	18.475,50	

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000057	Próprio	Revisão em cobertura com telha fibrocimento ondulada, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	10,95	10,95		
Composição Auxiliar	020102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	2,25	2,25		
Composição Auxiliar	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	16	m²	0,1000000	36,28	3,63		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,1980000	15,97	3,16		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1980000	9,64	1,91		
				MO sem LS =>		7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>		2,91			Valor com BDI =>	13,86
						Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	706,86	

3.2			CALHA						18.167,14	
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	067022	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	6	m²	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	2824	AGETOP CIVIL	ESGUICHO E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇODO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0046000	2,27	0,01		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1100000	9,64	1,06		
				MO sem LS =>		1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>		0,28			Valor com BDI =>	1,35
						Quant. =>	80,3700000	Preço Total =>	108,50	

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

Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	95,48	95,48		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	21,54	20,42		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	16,81	3,23		
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	8,98	2,33		
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	52,21	58,74		
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	17,50	10,76		
					MO sem LS =>	17,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,33
					Valor do BDI =>	25,37			Valor com BDI =>	120,85
					Quant. =>	80,3700000	Preço Total =>	9.712,71		

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m²	1,0000000	95,88	95,88		
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	Material	m	1,6667000	30,38	50,63		
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	2,8333000	15,97	45,25		
					MO sem LS =>	45,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,25
					Valor do BDI =>	25,48			Valor com BDI =>	121,36
					Quant. =>	68,7700000	Preço Total =>	8.345,93		

4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					66,89		
4.1	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	52,85	52,85		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,36	0,10		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	9,64	1,93		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	1,0000000	47,63	47,63		
					MO sem LS =>	5,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,12
					Valor do BDI =>	14,04			Valor com BDI =>	66,89
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	66,89		

5			ACABAMENTO					68.668,12
5.1			EQUADRIAS E VIDRO					5.094,03
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	701,63	701,63	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	151,67	2,17	
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	28,0595000	12,38	347,38	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	20,33	4,61	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4873000	7,07	3,45	
Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	189,66	189,66	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,24	0,91	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,56	2,80	
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	20,41	36,45	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,22	0,66	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	27,19	6,47	
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,5952000	124,72	74,23	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	9,64	11,78	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	15,97	21,06	
				MO sem LS =>	32,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,84
				Valor do BDI =>	186,42			Valor com BDI =>	888,05
						Quant. =>	4,5500000	Preço Total =>	4.040,63

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	769,60	769,60	
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	0,0080000	576,68	4,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0490000	16,06	16,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0990000	21,54	45,21	
Insumo	00011199	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO!JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	0,5558000	1.264,72	702,93	
				MO sem LS =>	45,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,41
				Valor do BDI =>	204,48			Valor com BDI =>	974,08

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 974,08

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190109	AGETOP CIVIL VIDRO CANELADO - COLOCADO	19	m²	1,0000000	125,34	125,34
Insumo	2142	AGETOP CIVIL VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	125,34	125,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	33,30	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	158,64
				Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	79,32

5.2			MURO					36.748,55
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260909	AGETOP CIVIL PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	15,54	15,54	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	10,56	1,27	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,74	0,07	
Insumo	2051	AGETOP CIVIL TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,2240000	35,20	7,88	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	9,64	0,79	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL PINTOR	Mão de Obra	h	0,3463000	15,97	5,53	
				MO sem LS =>	6,32	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	4,13	MO com LS =>	6,32	
						Valor com BDI =>	19,67	
				Quant. =>	282,3000000	Preço Total =>	5.552,84	

5.2.2	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	98,53	98,53
Insumo	2051	AGETOP CIVIL TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,0896000	35,20	3,15
Insumo	0018	AGETOP CIVIL PINTOR	Mão de Obra	h	5,9722000	15,97	95,38
				MO sem LS =>	95,38	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,18	MO com LS =>	95,38
						Valor com BDI =>	124,71
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.247,10

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261504	AGETOP CIVIL PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	26	m²	1,0000000	8,76	8,76
Insumo	1111	AGETOP CIVIL AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0165000	13,93	0,23
Insumo	2788	AGETOP CIVIL MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DOEQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0027000	1,65	0,00

Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,0400000	2,22	0,09		
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,0549000	35,60	1,95		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2411000	15,97	3,85		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2735000	9,64	2,64		
				MO sem LS =>		6,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,49
				Valor do BDI =>		2,33			Valor com BDI =>	11,09
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	133,08	

5.2.4	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	51,27	51,27		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0530000	151,67	8,04		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	7,9615000	0,75	5,97		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	6,5620000	0,56	3,67		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3230000	15,97	21,13		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2930000	9,64	12,46		
				MO sem LS =>		33,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,59
				Valor do BDI =>		13,62			Valor com BDI =>	64,89
						Quant. =>	35,3000000	Preço Total =>	2.290,62	

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m²	1,0000000	4,55	4,55		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0052000	151,67	0,79		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,2700000	0,56	1,27		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1077000	9,64	1,04		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0907000	15,97	1,45		
				MO sem LS =>		2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>		1,21			Valor com BDI =>	5,76
						Quant. =>	195,1400000	Preço Total =>	1.124,01	

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130152	AGETOP CIVIL	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	13	m²	1,0000000	19,26	19,26

Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0166000	151,67	2,52
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,9110000	0,75	1,43
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,0500000	0,56	0,59
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4389000	15,97	7,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	9,64	7,71

MO sem LS => 14,72 LS => 0,00 MO com LS => 14,72
Valor do BDI => 5,12 Valor com BDI => 24,38

Quant. => 195,1400000 Preço Total => 4.757,51

5.2.7	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 C/M3)	10	m²	1,0000000	48,42	48,42
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0134000	151,67	2,03
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,0030000	0,75	1,50
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,2000000	0,56	0,67
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 19x19x9	Material	un	27,0000000	0,88	23,76
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7516000	15,97	12,00
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8780000	9,64	8,46

MO sem LS => 20,46 LS => 0,00 MO com LS => 20,46
Valor do BDI => 12,87 Valor com BDI => 61,29

Quant. => 158,0600000 Preço Total => 9.687,50

5.2.8	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	11,16	11,16
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	7,82	8,60
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	25,65	0,51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	9,64	0,77
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	15,97	1,28

MO sem LS => 2,05 LS => 0,00 MO com LS => 2,05
Valor do BDI => 2,97 Valor com BDI => 14,13

Quant. => 277,4000000 Preço Total => 3.919,66

5.2.9	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	11,95	11,95
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material		Kg	1,1000000	8,54	9,39
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material		Kg	0,0200000	25,65	0,51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,0800000	9,64	0,77
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra		h	0,0800000	15,97	1,28

MO sem LS => 2,05 LS => 0,00 MO com LS => 2,05
Valor do BDI => 3,18 Valor com BDI => 15,13

Quant. => 29,8100000 Preço Total => 451,03

5.2.10	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	25,44	25,44
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,0245000	20,50	0,50
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0557000	17,91	1,00
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	1,1411000	14,15	16,15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3124000	9,64	3,01
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2993000	15,97	4,78

MO sem LS => 7,79 LS => 0,00 MO com LS => 7,79
Valor do BDI => 6,76 Valor com BDI => 32,20

Quant. => 31,2000000 Preço Total => 1.004,64

5.2.11	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	423,33	423,33
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	156,67	126,75
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2090000	72,00	15,05
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,6270000	72,00	45,14
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	320,0000000	0,56	179,20
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	11,57	7,46
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	9,64	49,73

MO sem LS => 57,19 LS => 0,00 MO com LS => 57,19
Valor do BDI => 112,48 Valor com BDI => 535,81

Quant. => 3,7200000 Preço Total => 1.993,21

5.2.12	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	34,73	34,73		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,3218000	9,64	22,38		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,7735000	15,97	12,35		
				MO sem LS =>		34,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,73
				Valor do BDI =>		9,23			Valor com BDI =>	43,96
						Quant. =>	3,7200000	Preço Total =>	163,53	

5.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090510	SBC	CINTA DE TOPO BLOCO CANALETA CONCRETO 9x19x19cm	90	M	1,0000000	17,91	17,91		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	21,54	4,05		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	16,06	3,68		
Insumo	000779	SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	0,2730000	11,43	3,12		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0070000	131,64	0,92		
Insumo	005239	SBC	BLOCO CONCRETO CANALETA 11,5 x 19 x 39cm	Material	UN	2,5600000	1,33	3,40		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,4210000	0,59	2,02		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0090000	80,47	0,72		
				MO sem LS =>		5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>		4,76			Valor com BDI =>	22,67
						Quant. =>	195,1400000	Preço Total =>	4.423,82	

5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO								6.620,27	
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	1,0000000	53,27	53,27		
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	0,96	7,20		
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	3,05	0,45		
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	25,90	27,20		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	9,64	9,15		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	15,97	9,27		
				MO sem LS =>		18,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,42
				Valor do BDI =>		14,15			Valor com BDI =>	67,42
						Quant. =>	71,0500000	Preço Total =>	4.790,19	

5.3.2	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 (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	22	m²	1,0000000	59,14	59,14		
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	0,96	7,20		
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,2409000	3,05	0,73		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	151,67	3,69		
Insumo	1231	AGETOP CIVIL	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA)-PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1,0500000	20,83	21,87		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,7200000	0,56	5,44		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9846000	9,64	9,49		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,6711000	15,97	10,72		
					MO sem LS =>	20,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,21
					Valor do BDI =>	15,71			Valor com BDI =>	74,85
							Quant. =>	24,4500000	Preço Total =>	1.830,08

5.4	PINTURA							9.837,32		
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	26	m²	1,0000000	3,86	3,86		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	9,64	3,86		
					MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
					Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	4,89
							Quant. =>	160,8300000	Preço Total =>	786,46

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAQ	26	m²	1,0000000	5,80	5,80		
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	2,40	1,08		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2016000	15,97	3,22		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1485000	9,64	1,43		
					MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
					Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	7,34
							Quant. =>	160,8300000	Preço Total =>	1.180,49

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

Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	12,58	12,58		
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	10,56	1,27		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,74	0,07		
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	35,20	5,63		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3021000	15,97	4,82		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	9,64	0,79		
				MO sem LS =>		5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
				Valor do BDI =>		3,34			Valor com BDI =>	15,92
						Quant. =>	494,3700000	Preço Total =>	7.870,37	

5.5				GRAMA				10.367,95		
5.5.1	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	m²	1,0000000	27,43	27,43		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0331000	156,67	5,19		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0181000	72,00	1,30		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0181000	72,00	1,30		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	14,6500000	0,56	8,20		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,1575000	14,15	2,23		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1658000	15,97	2,65		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1109000	11,57	1,28		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5481000	9,64	5,28		
				MO sem LS =>		9,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,21
				Valor do BDI =>		7,29			Valor com BDI =>	34,72
						Quant. =>	84,9900000	Preço Total =>	2.950,85	

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000074	Orçamento	GRAMA SINTÉTICA	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	68,94	68,94		
Insumo	00000046	Orçamento	Instalação Grama Sintética	Serviços	m²	1,0000000	68,94	68,94		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		18,32			Valor com BDI =>	87,26
						Quant. =>	85,0000000	Preço Total =>	7.417,10	

6									3.290,19
DIVERSOS									
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	2,50	2,50	
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L)	Material	l	0,0500000	11,54	0,58	
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	AMÔNIA (D = 0,771 KG/DM3)	Material	Kg	0,0597000	6,47	0,39	
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000	7,71	0,08	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,45	
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,16
						Quant. =>	1.041,2000000	Preço Total =>	3.290,19

7									4.926,48
ADMINISTRATIVO									
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25	H	1,0000000	64,48	64,48	
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	64,48	64,48	
				MO sem LS =>	64,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,48
				Valor do BDI =>	17,13			Valor com BDI =>	81,61
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.468,98

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	25	H	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	0002	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
				MO sem LS =>	18,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,21
				Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	23,05
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	3.457,50

Total sem BDI 92.347,55
Total do BDI 24.537,95
Total Geral 116.885,50

Flaubert da Silva Almeida

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