

Planilha Orçamentária Analítica

<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.253,96</b>	
<b>1.1</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>						<b>2.576,05</b>	
<b>1.1.1</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	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	4,87	4,87		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0400000	15,97	0,63		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,24		
				MO sem LS =>		4,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI =>		1,29			Valor com BDI =>	6,16
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>28,8700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>177,83</b>	

<b>1.1.2</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	020157	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA C/TR.ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	3,67	3,67		
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	10,62	3,19		
				MO sem LS =>		3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI =>		0,97			Valor com BDI =>	4,64
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>72,5600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>336,67</b>	

<b>1.1.3</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	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	42,15	42,15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	16,05	37,31		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	21,54	4,84		
				MO sem LS =>		28,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,25
				Valor do BDI =>		11,19			Valor com BDI =>	53,34
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>16,8000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>896,11</b>	

<b>1.1.4</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	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	2	m²	1,0000000	6,83	6,83	

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0560000	15,97	0,89	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	h	0,5600000	10,62	5,94	
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	8,64
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>119,9700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.036,54</b>

<b>1.1.5</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	020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	2	m²	1,0000000	3,96	3,96	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0325000	15,97	0,51	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	h	0,3250000	10,62	3,45	
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,96
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,01
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,7300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>128,90</b>

<b>1.2</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>677,91</b>	
<b>1.2.1</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	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	357,07	357,07	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,6608000	0,60	1,59	
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	FERRAGEM PARA TELHADO	Material	Kg	0,0514000	5,62	0,28	
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	1,08	1,28	
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	9,41	11,86	
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	0,83	1,10	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	17,86	0,20	
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26	Material	m²	1,0000000	275,00	275,00	
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	26,47	63,58	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1692000	10,62	1,79	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0247000	15,97	0,39	
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	94,87			Valor com BDI =>	451,94
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>677,91</b>

2									4.962,38
TRANSPORTE									
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	
				Valor do BDI =>		17,71	MO com LS =>	0,00	
							Valor com BDI =>	84,38	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>58,8100000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.962,38</b>

3									46.680,94
COBERTURA									
3.1									38.283,58
TELHA									
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000052	Próprio	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, com reposição de 20% do material (Baseado na AGETOP)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	16,76	16,76	
Composição Auxiliar	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	4,39	4,39	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1212000	15,97	1,93	
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	6,0000000	1,30	7,80	
				MO sem LS =>		8,96	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		4,45	MO com LS =>	8,96	
							Valor com BDI =>	21,21	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.415,6000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>30.024,87</b>

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	11,38	11,38	
Composição Auxiliar	020102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	2,43	2,43	
Composição Auxiliar	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	16	m²	0,1000000	36,92	3,69	
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	10,62	2,10	
				MO sem LS =>		8,27	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		3,02	MO com LS =>	8,27	
							Valor com BDI =>	14,40	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>446,6000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.431,04</b>

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000064	Próprio	Revisão em cobertura com telha metalica, com reposição de 10% do material (BASEADO NA AGETOP)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	15,63	15,63

Composição Auxiliar	020100	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	2,73	2,73	
Composição Auxiliar	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	16	m²	0,1000000	73,65	7,36	
Insumo	0021	AGETOP CIVIL	SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	0,1980000	15,97	3,16	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2250000	10,62	2,38	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,69
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	19,78
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>92,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.827,67</b>

<b>3.2</b>			<b>CALHA</b>					<b>8.397,36</b>	
<b>3.2.1</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	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m²	1,0000000	91,44	91,44	
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	Material	m	1,6667000	27,72	46,20	
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	2,8333000	15,97	45,24	
				MO sem LS =>	45,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,24
				Valor do BDI =>	24,29			Valor com BDI =>	115,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>72,5600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.397,36</b>

<b>4</b>			<b>ACABAMENTO</b>					<b>100.175,42</b>	
<b>4.1</b>			<b>MURO</b>					<b>42.316,04</b>	
<b>4.1.1</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	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	12,86	12,86	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 )	Material	un	0,1000000	0,71	0,07	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,34	1,00	
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,2240000	24,07	5,39	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3463000	15,97	5,53	
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	16,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.277,0200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.777,11</b>

<b>4.1.2</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	261620	AGETOP CIVIL	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	26	m²	1,0000000	97,52	97,52

Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	I	0,0896000	24,07	2,15
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	5,9722000	15,97	95,37
				MO sem LS =>		95,37	LS => 0,00	MO com LS => 95,37
				Valor do BDI =>		25,91	Valor com BDI =>	123,43
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,7500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>833,15</b>

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	26	m²	1,0000000	14,67	14,67
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0053000	2,81	0,01
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0300000	22,49	0,67
Insumo	2072	AGETOP CIVIL	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	l	0,1600000	66,60	10,65
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 )	Material	un	0,2500000	2,14	0,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0700000	10,62	0,74
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,07
				MO sem LS =>		2,81	LS => 0,00	MO com LS => 2,81
				Valor do BDI =>		3,89	Valor com BDI =>	18,56
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>279,32</b>

4.1.4	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	53,37	53,37
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0530000	162,78	8,62
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	0,60	3,93
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3230000	15,97	21,12
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2930000	10,62	13,73
				MO sem LS =>		34,85	LS => 0,00	MO com LS => 34,85
				Valor do BDI =>		14,18	Valor com BDI =>	67,55
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>41,0400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.772,25</b>

4.1.5	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	49,48	49,48

Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0134000	162,78	2,18	
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	0,60	0,72	
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	10,62	9,32	
				MO sem LS =>	21,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,32
				Valor do BDI =>	13,14			Valor com BDI =>	62,62
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>104,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.537,52</b>

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m²	1,0000000	4,78	4,78	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0052000	162,78	0,84	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,2700000	0,60	1,36	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0907000	15,97	1,44	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1077000	10,62	1,14	
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,05
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>224,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.355,20</b>

4.1.7	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	20,25	20,25	
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0166000	162,78	2,70	
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	0,60	0,63	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	10,62	8,49	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4389000	15,97	7,00	
				MO sem LS =>	15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	25,63
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>224,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.741,12</b>

4.1.8	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	11,22	11,22
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material		Kg	1,1000000	7,88	8,66
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material		Kg	0,0200000	22,63	0,45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,0800000	10,62	0,84
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra		h	0,0800000	15,97	1,27

MO sem LS => 2,11 LS => 0,00 MO com LS => 2,11  
Valor do BDI => 2,98 Valor com BDI => 14,20

**Quant. => 102,3800000 Preço Total => 1.453,79**

4.1.9	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	11,81	11,81
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material		Kg	0,0200000	22,63	0,45
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material		Kg	1,1000000	8,41	9,25
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,0800000	10,62	0,84
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra		h	0,0800000	15,97	1,27

MO sem LS => 2,11 LS => 0,00 MO com LS => 2,11  
Valor do BDI => 3,13 Valor com BDI => 14,94

**Quant. => 14,2600000 Preço Total => 213,04**

4.1.10	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	27,20	27,20
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material		Kg	0,0245000	22,63	0,55
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material		m	1,1411000	15,39	17,56
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material		Kg	0,0557000	18,17	1,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,3124000	10,62	3,31
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		h	0,2993000	15,97	4,77

MO sem LS => 8,08 LS => 0,00 MO com LS => 8,08  
Valor do BDI => 7,22 Valor com BDI => 34,42

**Quant. => 17,9200000 Preço Total => 616,80**

4.1.11	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	476,28	476,28

Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	169,44	137,07	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,6270000	100,76	63,17	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2090000	100,76	21,05	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	320,0000000	0,60	192,00	
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	
				MO sem LS =>	62,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,99
				Valor do BDI =>	126,54			Valor com BDI =>	602,82
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,2800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>771,60</b>

<b>4.1.12</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	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	6	m³	1,0000000	37,00	37,00	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,3218000	10,62	24,65	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,7735000	15,97	12,35	
				MO sem LS =>	37,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,00
				Valor do BDI =>	9,83			Valor com BDI =>	46,83
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,2800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>59,94</b>

<b>4.1.13</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	090510	SBC	CINTA DE TOPO BLOCO CANALETA CONCRETO 9x19x19cm	90	M	1,0000000	17,88	17,88	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	21,54	4,04	
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	11,43	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	2,01	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0090000	80,47	0,72	
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,42
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	22,63
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>905,20</b>

<b>4.2</b>			<b>EQUADRIAS E VIDRO</b>					<b>14.768,76</b>
<b>4.2.1</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	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	769,58	769,58		
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	576,57	4,61		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0990000	21,54	45,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0490000	16,05	16,83		
Insumo	00011199	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO!JANELA DE CORRER, AÇO, 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 =>	45,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,38
					Valor do BDI =>	204,47			Valor com BDI =>	974,05
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>11,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.714,55</b>		

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	19	m²	1,0000000	165,22	165,22		
Insumo	2142	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	165,22	165,22		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	43,89			Valor com BDI =>	209,11
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>292,75</b>		

4.2.3	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	49,48	49,48		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0134000	162,78	2,18		
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	0,60	0,72		
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	SERVEANTE	Mão de Obra	h	0,8780000	10,62	9,32		
					MO sem LS =>	21,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,32
					Valor do BDI =>	13,14			Valor com BDI =>	62,62
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>23,3400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.461,55</b>		

4.2.4	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	18,68	18,68

Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0255000	162,78	4,15
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,8220000	0,75	2,86
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,1000000	0,60	1,26
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,3528000	15,97	5,63
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4501000	10,62	4,78

MO sem LS => 10,41 LS => 0,00 MO com LS => 10,41  
 Valor do BDI => 4,96 Valor com BDI => 23,64

**Quant. => 46,6800000 Preço Total => 1.103,51**

4.2.5	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	20,25	20,25
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0166000	162,78	2,70
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	0,60	0,63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	10,62	8,49
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4389000	15,97	7,00

MO sem LS => 15,49 LS => 0,00 MO com LS => 15,49  
 Valor do BDI => 5,38 Valor com BDI => 25,63

**Quant. => 46,6800000 Preço Total => 1.196,40**

4.3			PISO					11.728,26
4.3.1	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	77,24	77,24
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	162,78	3,95
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	17,7200000	0,60	10,63
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA DO PARANÁ/CERA/MAOOBRA)	Material	m²	1,0000000	48,91	48,91
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	15,97	7,29
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6091000	10,62	6,46

MO sem LS => 13,75 LS => 0,00 MO com LS => 13,75  
 Valor do BDI => 20,52 Valor com BDI => 97,76

Quant. => 119,9700000 Preço Total => 11.728,26

4.4			REVESTIMENTO CERÂMICO					1.782,31	
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	1,0000000	54,73	54,73	
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	3,27	0,47	
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,03	7,72	
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	25,90	27,19	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	10,62	10,08	
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	15,97	9,27	
				MO sem LS =>	19,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,35
				Valor do BDI =>	14,54			Valor com BDI =>	69,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,7300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.782,31</b>

4.5			FORRO					3.688,97	
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000056	Próprio	Revisão de Forro PVC, com Reposição de 20% de material (Sem estrutura)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	16,16	16,16	
Composição Auxiliar	020148	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	1,70	1,70	
Composição Auxiliar	210461	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.)	21	m²	0,2000000	42,81	8,56	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0144800	10,62	0,15	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,3333600	15,97	5,32	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0269600	15,97	0,43	
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,07
				Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	20,45
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>180,3900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.688,97</b>

4.6			PINTURA					25.891,08
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261302	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	26	m²	1,0000000	8,86	8,86
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 )	Material	un	0,1000000	0,71	0,07
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,34	1,00

Insumo	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material	l	0,1700000	17,84	3,03	
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	15,97	3,89	
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	11,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.010,5800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.328,60</b>

4.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	26	m²	1,0000000	9,58	9,58	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 )	Material	un	0,1000000	0,71	0,07	
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	24,07	3,85	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87	
				MO sem LS =>	5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	12,12
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.058,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.822,96</b>

4.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	26	m²	1,0000000	7,16	7,16	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 )	Material	un	0,1000000	0,71	0,07	
Insumo	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material	l	0,1700000	17,84	3,03	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87	
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>192,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.739,52</b>

5			DIVERSOS					6.609,35
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	1,0000000	2,63	2,63
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L)	Material	l	0,0500000	11,71	0,58
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	AMÔNIA ( D = 0,771 KG/DM3)	Material	Kg	0,0597000	6,56	0,39

Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000	7,89	0,07	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1500000	10,62	1,59	
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,32
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.876,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>6.229,64</b>	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12637	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	Fossas Sépticas	un	1,0000000	300,00	300,00	
Insumo	13425	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	Serviços	un	1,0000000	300,00	300,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	79,71			Valor com BDI =>	379,71
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>379,71</b>	

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>ADMINISTRATIVO</b>								<b>6.035,52</b>	
6.1	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
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>21,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.888,32</b>	

6.2	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 =>	4,83			Valor com BDI =>	23,04
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>180,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>4.147,20</b>	

**Total sem BDI** 132.547,98  
**Total do BDI** 35.169,59  
**Total Geral** 167.717,57

*Flaubert da Silva Almeida*

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