

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.545,12
1.1			Demolição						2.859,01
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	17,66	17,66	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	24,00	6,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	16,05	11,54	
				MO sem LS =>	12,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,33
				Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	22,35
						Quant. =>	127,9200000	Preço Total =>	2.859,01

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	FERRAGEM PARA TELHADO	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

Quant. => 1,5000000

Valor com BDI => 457,41

Preço Total => 686,11

2			TRANSPORTE					1.088,74
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

Valor do BDI => 17,71

LS => 0,00

MO com LS => 0,00

Valor com BDI => 84,38

Quant. => 12,9029000

Preço Total => 1.088,74

3			ESTRUTURA					2.107,36
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	23,31	23,31
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0558000	10,62	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	20,39	12,72
Insumo	2709	AGETOP CIVIL	EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 20 MM	Material	m²	1,0500000	8,44	8,86
Insumo	2383	AGETOP CIVIL	LIXA P/MADEIRA No.220	Material	un	0,1000000	1,30	0,13

MO sem LS => 1,60

Valor do BDI => 6,19

LS => 0,00

MO com LS => 1,60

Valor com BDI => 29,50

Quant. => 1,4520000

Preço Total => 42,83

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	067006	AGETOP CIVIL	PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO PARA REPARO EM ESTRUTURA DE CONCRETO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFÍCIE	6	m²	1,0000000	6,18	6,18
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5821000	10,62	6,18

MO sem LS => 6,18

Valor do BDI => 1,64

LS => 0,00

MO com LS => 6,18

Valor com BDI => 7,82

Quant. => 11,6000000

Preço Total => 90,71

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	067026	AGETOP CIVIL	PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS	6	m²	1,0000000	52,69	52,69
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3405000	10,62	3,61

Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,5888000	18,04	28,66	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	SOLVENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0203000	20,90	0,42	
Insumo	2826	AGETOP CIVIL	PRIMER ANTIOXIDANTE ALTO TEOR DE ZINCO TIPO ARMATEC ZN, BAUTECH EPZN OU EQUIVALENTE	Material	l	0,2034000	98,33	20,00	
				MO sem LS =>	32,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,27
				Valor do BDI =>	13,99			Valor com BDI =>	66,68
						Quant. =>	0,5360000	Preço Total =>	35,74

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	067062	AGETOP CIVIL	REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA SECA TIPO "DRY PACK" ISENTA DE RETRAÇÃO - ESPESSURA DE 3 A 10CM E FCK > 25 MPA	6	m³	1,0000000	4.400,11	4.400,11	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	8,9885000	18,04	162,15	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	9,4943000	10,62	100,82	
Insumo	2837	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA SECA "DRY PACK" TIPO ARGAMASSA ESTRUTURAL 240, VIAPLUS ST OU EQUIVALENTE	Material	Kg	1.722,5332000	2,37	4.082,40	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,4803000	113,98	54,74	
				MO sem LS =>	262,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	262,97
				Valor do BDI =>	1.169,10			Valor com BDI =>	5.569,21
					Quant. =>	0,3480000	Preço Total =>		1.938,08

4			IMPERMEABILIZAÇÃO					831,60	
4.1	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	0,17	0,17	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0023000	10,62	0,02	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0023000	18,04	0,04	
Insumo	2475	AGETOP CIVIL	SIKAFLEX-1A PLUS OU VEDAFLEX	Material	cm3	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	2476	AGETOP CIVIL	PRIMER PU VIAPOL/ PROTEGI PRIMER OU EQUIVALENTE	Material	G	0,1871000	0,06	0,01	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
						Quant. =>	3.960,0000000	Preço Total =>	831,60

5			COBERTURA					35.137,93
5.1	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. 2	m²	1,0000000	4,46	4,46
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1212000	2,18
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2490000	2,64
Insumo	2032	AGETOP CIVIL	TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	Material	un	3,0000000	4,89
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,76	MO com LS =>	9,28
						Valor com BDI =>	17,93
				Quant. =>	890,5600000	Preço Total =>	15.967,74

5.2			Impermeabilização das Calhas de Concreto					13.820,79
5.2.1	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	1,17	1,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1100000	10,62	1,16
Insumo	2824	AGETOP CIVIL	MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF/POL ³) COM ESGUICHO E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1 000	Material	un	0,0046000	3,15	0,01
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>
				Quant. =>	73,5400000	Preço Total =>		
						108,83		

5.2.2	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	98,93	98,93
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	16,80	3,22
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	23,59	22,36
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	8,94	2,32
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	54,48	61,29
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRI0	Material	L	0,6150000	15,85	9,74
				MO sem LS =>	19,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	26,28			Valor com BDI =>
				Quant. =>	73,5400000	Preço Total =>		
						9.207,94		

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m	1,0000000	60,49	60,49

Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	1,7000000	18,04	30,66	
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	Material	m	1,0000000	29,83	29,83	
				MO sem LS =>	30,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,66
				Valor do BDI =>	16,07			Valor com BDI =>	76,56
						Quant. =>	58,8300000	Preço Total =>	4.504,02

5.3			Drenagem						1.771,30
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16		m	1,0000000	60,49	60,49
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra		h	1,7000000	18,04	30,66
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	Material		m	1,0000000	29,83	29,83
				MO sem LS =>	30,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,66
				Valor do BDI =>	16,07			Valor com BDI =>	76,56
						Quant. =>	16,4100000	Preço Total =>	1.256,34

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	8	Un	1,0000000	23,24	23,24	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4500000	10,62	4,77	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4500000	18,04	8,11	
Insumo	H379	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	10,36	10,36	
				MO sem LS =>	12,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	29,41
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	117,64

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	8	m	1,0000000	33,42	33,42	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5200000	10,62	5,52	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5200000	18,04	9,38	
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	Material	m	1,0100000	18,34	18,52	
				MO sem LS =>	14,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,90
				Valor do BDI =>	8,87			Valor com BDI =>	42,29
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	338,32

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

Composição	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	8	Un	1,0000000	23,31	23,31	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4500000	10,62	4,77	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4500000	18,04	8,11	
Insumo	H377	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	10,43	10,43	
				MO sem LS =>	12,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	29,50
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	59,00

5.4			Tela de Proteção contra Pombos						3.578,10
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4461	ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 2", ondulada, quadrada, fixada em moldura constituída de barra chata de 1 1/2 x 1/4"	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	96,29	96,29	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9500000	3,70	3,51	
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,2500000	3,52	0,88	
Insumo	4155	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	1,0500000	63,76	66,94	
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	0,4000000	23,63	9,45	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	17,73	4,43	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9500000	10,44	9,91	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0400000	29,28	1,17	
				MO sem LS =>	14,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,34
				Valor do BDI =>	25,58			Valor com BDI =>	121,87
						Quant. =>	29,3600000	Preço Total =>	3.578,10

6			ESQUADRIAS E VIDROS						19,14
6.1	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. =>	0,1000000	Preço Total =>	19,14

7			ACABAMENTO						36.259,69
---	--	--	------------	--	--	--	--	--	-----------

7.1			Revestimento de Paredes						9.327,92
7.1.1	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	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	18,04	10,47	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	10,62	10,08	
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	3,49	0,51	
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	
				MO sem LS =>	20,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,55
				Valor do BDI =>	15,30			Valor com BDI =>	72,92
						Quant. =>	127,9200000	Preço Total =>	9.327,92

7.2			Pintura					19.330,40	
7.2.1	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. =>	118,6300000	Preço Total =>	635,85

7.2.2	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	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA P.V.A.	Material	Kg	0,4500000	2,21	0,99	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,74	0,07	
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,20
				Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	7,92
						Quant. =>	126,2600000	Preço Total =>	999,97

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMA0S SEM SELADOR	26	m²	1,0000000	8,74	8,74

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2000000	18,04	3,60	
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 =>	4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,06
						Quant. =>	130,8300000	Preço Total =>	1.446,97

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	26	m²	1,0000000	11,68	11,68	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3000000	18,04	5,41	
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 =>	6,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	14,78
						Quant. =>	1.099,2974000	Preço Total =>	16.247,61

7.3			Muro					7.601,37	
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	15,68	15,68	
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	18,04	6,24	
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	0,2240000	33,33	7,46	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,74	0,07	
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	19,84
						Quant. =>	238,1125000	Preço Total =>	4.724,15

7.3.2	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. =>	4,2700000	Preço Total =>	598,31

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261503	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	26	m²	1,0000000	15,33	15,33	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1407000	10,62	1,49	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4822000	18,04	8,69	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	SOLVENTE 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. =>	10,5450000	Preço Total =>	204,57

7.3.4	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. =>	28,5840000	Preço Total =>	2.074,34

8			DIVERSOS					3.055,00
---	--	--	----------	--	--	--	--	----------

8.1	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	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	2840	AGETOP CIVIL	AMÔNIA (D = 0,771 KG/DM3)	Material	Kg	0,0597000	6,83	0,40	
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. =>	906,5300000	Preço Total =>	3.055,00

9			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						4.175,04
9.1	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. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.079,04

9.2	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 BDI	68.154,70
Total do BDI	18.064,92
Total Geral	86.219,62



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