



ENGENHARIA

(61) 99943-8412

Obra
Escola Municipal Alda Vieira

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Goiás
ORSE - 07/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 07/2022 - Goiás

B.D.I.
26,57%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			Editar descrição						1.784,27	
1.1			Demolição						1.098,16	
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. =>	35,3600000	Preço Total =>	790,29	

1.1.2	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	6,95	6,95		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0560000	18,04	1,01		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5600000	10,62	5,94		
				MO sem LS =>		6,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
				Valor do BDI =>		1,84			Valor com BDI =>	8,79
						Quant. =>	21,8600000	Preço Total =>	192,14	

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020157	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA C/TR.ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	3,73	3,73		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0301000	18,04	0,54		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3010000	10,62	3,19		
				MO sem LS =>		3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>		0,99			Valor com BDI =>	4,72
						Quant. =>	18,6600000	Preço Total =>	88,07	

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

Composição	020140	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/ OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	Un	1,0000000	3,65	3,65		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0294000	18,04	0,53		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2942000	10,62	3,12		
				MO sem LS =>		3,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI =>		0,96			Valor com BDI =>	4,61
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	27,66	

1.2			Diversos					686,11		
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	2	m²	1,0000000	361,39	361,39		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0247000	18,04	0,44		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1692000	10,62	1,79		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,6608000	0,64	1,70		
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Material	Kg	0,0514000	5,85	0,30		
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	1,54	2,05		
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	1,12	1,32		
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26	Material	m²	1,0000000	275,00	275,00		
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	9,80	12,36		
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	18,60	0,21		
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	27,57	66,22		
				MO sem LS =>		2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>		96,02			Valor com BDI =>	457,41
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	686,11	

2			TRANSPORTE					176,60		
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	3	m³	1,0000000	66,67	66,67		
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	66,67	66,67		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		17,71			Valor com BDI =>	84,38

Quant. => 2,0930000 Preço Total => 176,60

3			COBERTURA					36.013,50	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	14,17	14,17	
Composição Auxiliar	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	4,46	4,46	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1212000	18,04	2,18	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2490000	10,62	2,64	
Insumo	2032	AGETOP CIVIL	TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	Material	un	3,0000000	1,63	4,89	
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	17,93
						Quant. =>	1.215,5800000	Preço Total =>	21.795,34

3.2			Tratamento das calhas de Concreto					14.218,16	
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	1,17	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 ²) 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 =>	1,16
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,48
						Quant. =>	74,6400000	Preço Total =>	110,46

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	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 FRIO	Material	L	0,6150000	15,85	9,74

MO sem LS => 19,27 LS => 0,00 MO com LS => 19,27
 Valor do BDI => 26,28 Valor com BDI => 125,21
Quant. => 74,6400000 Preço Total => 9.345,67

3.2.3	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. =>	62,2000000	Preço Total =>	4.762,03

4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								1.102,56
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080563	AGETOP CIVIL	SIFAO P/LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	8	Un	1,0000000	53,18	53,18	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3600000	10,62	3,82	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3600000	18,04	6,49	
Insumo	H573	AGETOP CIVIL	SIFAO P/LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	Material	un	1,0000000	42,71	42,71	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,39	0,16	
				MO sem LS =>		10,31	LS => 0,00	MO com LS => 10,31	
				Valor do BDI =>		14,12	Valor com BDI =>	67,30	
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	403,80

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	8	Un	1,0000000	81,17	81,17	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	18,04	3,60	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,39	0,10	
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	1,0000000	75,35	75,35	
				MO sem LS =>		5,72	LS => 0,00	MO com LS => 5,72	
				Valor do BDI =>		21,56	Valor com BDI =>	102,73	
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	616,38

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

Composição	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	8	Un	1,0000000	10,85	10,85		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	10,62	2,65		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2500000	18,04	4,51		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,39	0,10		
Insumo	H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	1,0000000	3,59	3,59		
				MO sem LS =>		7,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>		2,88			Valor com BDI =>	13,73
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	82,38	

5			ESQUADRIAS E VIDROS					333,52		
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	19	m²	1,0000000	160,19	160,19		
Insumo	2135	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	160,19	160,19		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		42,56			Valor com BDI =>	202,75
						Quant. =>	1,6450000	Preço Total =>	333,52	

6			FERRAGENS					2.777,04		
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	182,84	182,84		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	22,33	17,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,05	6,16		
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	159,56	159,56		
				MO sem LS =>		17,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,02
				Valor do BDI =>		48,58			Valor com BDI =>	231,42
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.777,04	

7			ACABAMENTO					58.351,39
7.1			Piso					2.008,93
7.1.1	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	72,61	72,61	
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,6711000	18,04	12,10	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9846000	10,62	10,45	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	160,00	3,88	
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,2409000	3,49	0,84	
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,10	8,25	
Insumo	1231	AGETOP CIVIL	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA)-PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1,0500000	29,40	30,87	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,7200000	0,64	6,22	
				MO sem LS =>	22,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,55
				Valor do BDI =>	19,29			Valor com BDI =>	91,90
						Quant. =>	21,8600000	Preço Total =>	2.008,93

7.2			Revestimento de Paredes					2.578,45	
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	1,0000000	57,62	57,62	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	10,62	10,08	
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	18,04	10,47	
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	26,97	28,31	
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,10	8,25	
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	3,49	0,51	
				MO sem LS =>	20,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,55
				Valor do BDI =>	15,30			Valor com BDI =>	72,92
						Quant. =>	35,3600000	Preço Total =>	2.578,45

7.3			Pintura					42.788,36
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS 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. =>	397,2600000	Preço Total =>	4.393,69

7.3.2	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. =>	2.261,9810000	Preço Total =>	33.432,07

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,10	22,10		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	24,65	12,98		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	20,27	1,25		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	38,12	7,87		
				MO sem LS =>		9,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI =>		5,87			Valor com BDI =>	27,97
							Quant. =>	177,4260000	Preço Total =>	4.962,60

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Muro					10.975,65
7.4.1								
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. =>	338,3536000	Preço Total =>	6.712,93

7.4.2	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

7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,10	22,10		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	24,65	12,98		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	20,27	1,25		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	38,12	7,87		
				MO sem LS =>		9,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI =>		5,87			Valor com BDI =>	27,97
							Quant. =>	40,2000000	Preço Total =>	1.124,39

7.4.4	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. => 35,0010000 Preço Total => 2.540,02

8			DIVERSOS					5.355,80	
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. =>	1.140,6300000	Preço Total =>	3.843,92

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	271304	AGETOP CIVIL	BANCADA DE ARDOSIA POLIDA	27	m²	1,0000000	259,11	259,11	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,5372000	18,04	27,73	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2844000	10,62	13,64	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0200000	160,00	3,20	
Insumo	1133	AGETOP CIVIL	ARDOSIA POLIDA P/BANCADA	Material	m²	1,0000000	211,34	211,34	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,64	3,20	
				MO sem LS =>	41,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,37
				Valor do BDI =>	68,84			Valor com BDI =>	327,95
						Quant. =>	2,7784000	Preço Total =>	911,17

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100862	SINAPI	SUPORE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,15	43,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	22,97	10,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	16,05	2,39
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	1,22	3,66
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	1,0000000	26,21	26,21

MO sem LS =>	10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,10
Valor do BDI =>	11,46			Valor com BDI =>	54,61
		Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	600,71

9 ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS									5.386,88	
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. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.258,88		

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. =>	160,0000000	Preço Total =>	4.128,00		

Total sem BDI	87.945,36
Total do BDI	23.336,20
Total Geral	111.281,56

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