



Obra: 42 - Escola Municipal Eva Marra Rocha

Endereço: Rua Pompéia, Quadra 32, Área Especial, Gleba "A" - Jarldim Zuleika - Luziânia-GO

CEP: 72.850-560

Coordenadas: -16.131892700065936, -47.968827710117374

Bancos

SINAPI - 11/2021 - Goiás
AGETOP CIVIL - 10/2021 - 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

SERVIÇOS PRELIMINARES									1.815,76	
Demolição									1.443,34	
1.1.1	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	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3010000	9,64	2,90		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0301000	15,97	0,48		
					MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
					Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,28
						Quant. =>	33,0600000	Preço Total =>	141,50	
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,87	1,87		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	21,46	0,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	15,08	1,24		
					MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,27
					Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,37
						Quant. =>	16,5200000	Preço Total =>	39,15	
1.1.3	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. =>	8,0000000	Preço Total =>	45,60	
1.1.4	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	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5600000	9,64	5,40		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0560000	15,97	0,89		
				MO sem LS =>		6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
				Valor do BDI =>		1,67			Valor com BDI =>	7,96
						Quant. =>	19,8700000	Preço Total =>	158,17	

1.1.5	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	16,33	16,33		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	21,46	5,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	15,08	10,85		
				MO sem LS =>		11,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>		4,34			Valor com BDI =>	20,67
						Quant. =>	51,2300000	Preço Total =>	1.058,92	

1.2			Diversos					372,42		
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	196,16	196,16		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,6608000	0,56	1,49		
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26	Material	m²	1,0000000	113,40	113,40		
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	17,25	0,20		
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	0,80	1,07		
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	1,04	1,23		
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	FERRAGEM PARA TELHADO	Material	Kg	0,0514000	5,43	0,28		
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	9,41	11,87		
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	26,89	64,60		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0247000	15,97	0,39		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1692000	9,64	1,63		
				MO sem LS =>		2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>		52,12			Valor com BDI =>	248,28

A

Quant. => 1,5000000 Preço Total => 372,42

2		TRANSPORTE					749,50		
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	58,79	58,79	
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	58,79	58,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,62			Valor com BDI =>	74,41
						Quant. =>	10,0725860	Preço Total =>	749,50

3		COBERTURA					32.274,72		
3.1	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	12,58	12,58	
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	1,40	4,20	
				MO sem LS =>	8,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	15,92
						Quant. =>	1.224,1300000	Preço Total =>	19.488,15

3.2		Tratamento das calhas de Concreto					12.786,57		
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	2,22	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. =>	74,6400000	Preço Total =>	100,76

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

A

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	86,84	86,84		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	17,84	3,43		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	22,80	21,61		
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	8,47	2,20		
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	43,57	49,02		
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	17,21	10,58		
					MO sem LS =>	18,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,72
					Valor do BDI =>	23,07			Valor com BDI =>	109,91
					Quant. =>	74,6400000	Preço Total =>	8.203,68		

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m	1,0000000	56,93	56,93		
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	Material	m	1,0000000	29,78	29,78		
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	1,7000000	15,97	27,15		
					MO sem LS =>	27,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,15
					Valor do BDI =>	15,13			Valor com BDI =>	72,06
					Quant. =>	62,2000000	Preço Total =>	4.482,13		

4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA								3.741,65	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	8	Un	1,0000000	261,75	261,75		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000	0,35	0,66		
Insumo	H664	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO)	Material	un	1,0000000	219,40	219,40		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,6280000	15,97	26,00		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,6280000	9,64	15,69		
					MO sem LS =>	41,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,69
					Valor do BDI =>	69,55			Valor com BDI =>	331,30
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	2.650,40		

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080587	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	8	un	1,0000000	110,10	110,10

A

Insumo	H702	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	Material	un	1,0000000	100,11	100,11		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3900000	15,97	6,23		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3900000	9,64	3,76		
				MO sem LS =>		9,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
				Valor do BDI =>		29,25			Valor com BDI =>	139,35
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		418,05	

4.3	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	51,89	51,89		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,35	0,10		
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	1,0000000	46,67	46,67		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	9,64	1,93		
				MO sem LS =>		5,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,12
				Valor do BDI =>		13,79			Valor com BDI =>	65,68
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		197,04	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,43	39,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	15,08	0,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	20,93	3,19		
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	35,43	35,43		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08		
				MO sem LS =>		2,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,89
				Valor do BDI =>		10,48			Valor com BDI =>	49,91
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		149,73	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	8	Un	1,0000000	36,99	36,99
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,40
Insumo	H260	AGETOP CIVIL	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	33,14	33,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,45

AC

MO sem LS => 3,85 LS => 0,00 MO com LS => 3,85
 Valor do BDI => 9,83 Valor com BDI => 46,82
Quant. => 3,000000 Preço Total => 140,46

4.6	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	48,98	48,98
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,35	0,15
Insumo	H573	AGETOP CIVIL	SIFAO P/LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	Material	un	1,0000000	39,61	39,61
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3600000	15,97	5,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3600000	9,64	3,47

MO sem LS => 9,22 LS => 0,00 MO com LS => 9,22
 Valor do BDI => 13,01 Valor com BDI => 61,99
Quant. => 3,000000 Preço Total => 185,97

5	ESQUADRIAS E VIDROS								7.580,88
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180308	AGETOP CIVIL	PORTAO CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	744,74	744,74	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0133000	136,67	1,82	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0062000	68,64	0,43	
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	Material	un	0,2000000	19,02	3,80	
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,0062000	83,04	0,51	
Insumo	2808	AGETOP CIVIL	CHAPA VINCADA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	7,3840000	10,68	78,86	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	4,4250000	0,56	2,48	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	14,93	0,89	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0727000	6,93	0,50	
Insumo	2764	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	Material	Kg	11,3840000	12,06	137,29	
Insumo	2481	AGETOP CIVIL	CHAPA DE ACO 1/4"	Material	Kg	0,1020000	8,33	0,85	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0878000	19,92	1,75	
Insumo	2896	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	201,79	201,79	
Insumo	2529	AGETOP CIVIL	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE	Material	un	0,4000000	4,28	1,71	

A

Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	26,64	6,34		
Insumo	1393	AGETOP CIVIL	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Material	Kg	5,1680000	12,20	63,05		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,49	0,44		
Insumo	H690	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	Material	m	3,2000000	65,31	208,99		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,4640000	9,64	14,11		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,1979000	15,97	19,13		
					MO sem LS =>	33,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,24
					Valor do BDI =>	197,88			Valor com BDI =>	942,62
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	7.540,96		

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	19	m²	1,0000000	105,13	105,13		
Insumo	2135	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	105,13	105,13		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	27,93			Valor com BDI =>	133,06
					Quant. =>	0,3000000	Preço Total =>	39,92		

6			ACABAMENTO					50.736,97		
6.1			Revestimento de Paredes					3.009,76		
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	1,0000000	46,42	46,42		
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	19,38	20,35		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	15,97	9,27		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	9,64	9,15		
					MO sem LS =>	18,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,42
					Valor do BDI =>	12,33			Valor com BDI =>	58,75
					Quant. =>	51,2300000	Preço Total =>	3.009,76		

6.2			Forros					2.615,98
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

A

Composição	0000055	Próprio	Revisão de Forro PVC, com Reposição de 10% de material (Sem estrutura)	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,0000000	12,22	12,22		
Composição Auxiliar	020148	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	1,57	1,57		
Composição Auxiliar	210461	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.)	21	m²	0,1000000	40,18	4,02		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0162900	9,64	0,16		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,3750300	15,97	5,99		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0303300	15,97	0,48		
					MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,94
					Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	15,47
					Quant. =>	169,1000000	Preço Total =>	2.615,98		

6.3			Piso					2.126,23		
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	22	m	1,0000000	12,00	12,00		
Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	12,00	12,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	15,19
					Quant. =>	16,5200000	Preço Total =>	250,94		

6.3.2	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	71,41	71,41		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	136,67	3,32		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	17,7200000	0,56	9,92		
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA DO PARANÁ/CERA/MAO OBRA)	Material	m²	1,0000000	45,00	45,00		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6091000	9,64	5,87		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	15,97	7,30		
					MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17
					Valor do BDI =>	18,97			Valor com BDI =>	90,38
					Quant. =>	19,8700000	Preço Total =>	1.795,85		

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

A

Composição	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,21	59,21		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0359000	537,20	19,29		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	21,54	23,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	15,08	16,44		
					MO sem LS =>	30,79	LS =>	0,01	MO com LS =>	30,80
					Valor do BDI =>	15,73			Valor com BDI =>	74,94
					Quant. =>	1,0600000	Preço Total =>	79,44		

6.4			Pintura					34.425,65		
6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	26	m²	1,0000000	7,95	7,95		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,43	0,04		
Insumo	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material	l	0,1700000	23,12	3,93		
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	9,64	0,79		
					MO sem LS =>	3,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,98
					Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	10,06
					Quant. =>	428,9700000	Preço Total =>	4.315,44		

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	26	m²	1,0000000	10,61	10,61		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,43	0,04		
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	31,19	4,99		
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	9,64	0,79		
					MO sem LS =>	5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,58
					Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	13,43
					Quant. =>	2.217,6720000	Preço Total =>	29.783,33		

AC

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	26	m²	1,0000000	10,76	10,76		
Insumo	1111	AGETOP CIVIL	AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0386000	13,65	0,53		
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0027000	1,62	0,00		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,1800000	1,49	0,27		
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	0,1286000	26,96	3,47		
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 =>	2,86			Valor com BDI =>	13,62
					Quant. =>		24,0000000	Preço Total =>		326,88

6.5	Muro								8.559,35	
6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	11,52	11,52		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,43	0,04		
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	7,33	0,88		
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	31,19	4,99		
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 =>	3,06			Valor com BDI =>	14,58
					Quant. =>		359,7160000	Preço Total =>		5.244,66

6.5.2	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	98,17	98,17		
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,0896000	31,19	2,79		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	5,9722000	15,97	95,38		
					MO sem LS =>	95,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,38
					Valor do BDI =>	26,08			Valor com BDI =>	124,25
					Quant. =>		4,2700000	Preço Total =>		530,55

A

6.5.3	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	12,93	12,93		
Insumo	1111	AGETOP CIVIL	AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0329000	13,65	0,45		
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) -	Material	un	0,0053000	1,62	0,01		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	PRECO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,0400000	1,49	0,06		
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,1097000	30,52	3,35		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4822000	15,97	7,70		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1407000	9,64	1,36		
					MO sem LS =>	9,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,06
					Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	16,37
					Quant. =>	40,2000000	Preço Total =>	658,07		

6.5.4	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	49,91	49,91		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0530000	136,67	7,24		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	7,9615000	0,68	5,41		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	6,5620000	0,56	3,67		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	h	1,2930000	9,64	12,46		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3230000	15,97	21,13		
					MO sem LS =>	33,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,59
					Valor do BDI =>	13,26			Valor com BDI =>	63,17
					Quant. =>	33,6564000	Preço Total =>	2.126,07		

7	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS								5.128,32	
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. =>	12,0000000	Preço Total =>	979,32		

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

A

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. =>	180,0000000	Preço Total =>	4.149,00

8			DIVERSOS					4.272,40		
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	2,16	2,16		
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L)	Material	l	0,0500000	5,15	0,26		
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	AMÔNIA (D = 0,771 KG/DM3)	Material	Kg	0,0597000	6,34	0,38		
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000	7,46	0,07		
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 =>		0,57			Valor com BDI =>	2,73
							Quant. =>	1.149,6400000	Preço Total =>	3.138,52

A

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	27	m²	1,0000000	526,97	526,97		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0104000	136,67	1,42		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	4,5400000	0,56	2,54		
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM	Material	m²	1,2000000	405,07	486,08		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2844000	9,64	12,38		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,5372000	15,97	24,55		
					MO sem LS =>	36,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,93
					Valor do BDI =>	140,02			Valor com BDI =>	666,99
					Quant. =>	1,7000000	Preço Total =>	1.133,88		

Total sem BDI	83.990,25
Total do BDI	22.309,95
Total Geral	106.300,20

Alexandre Cantuária

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