



Obra: 30 - Escola Municipal Kelly Susan Santos
Endereço: Praça 04 Avenida 05 - Parque Mingone II - Luziânia-GO
CEP: 72.855-245
Coordenadas: -16.14551105786393, -47.93943423172797

Bancos
 SINAPI - 08/2021 - Goiás
 AGETOP CIVIL - 07/2021 - 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

1									1.116,20	
1.1									743,78	
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. =>	13,1600000	Preço Total =>	56,32		
1.1.2									98,78	
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. =>	17,3300000	Preço Total =>	98,78		
1.1.3									588,68	
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. =>	28,4800000	Preço Total =>	588,68		
1.2									372,42	
Diversos										

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	1374	AGETOP CIVIL	FERRAGEM PARA TELHADO	Material	Kg	0,0514000	5,43	0,28		
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	26,89	64,60		
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	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	1,04	1,23		
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	0,80	1,07		
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	9,41	11,87		
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
							Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	372,42

2	TRANSPORTE							1.135,50		
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. =>	15,2600000	Preço Total =>	1.135,50

3	ESTRUTURA							35,07
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	18,20	18,20
Insumo	2360	AGETOP CIVIL	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Material	Kg	0,6242000	13,51	8,43
Insumo	2709	AGETOP CIVIL	EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 20 MM	Material	m²	1,0500000	7,82	8,21
Insumo	2383	AGETOP CIVIL	LIXA P/MADEIRA No.220	Material	un	0,1000000	1,21	0,12

A

Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0563000	15,97	0,90	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0558000	9,64	0,54	
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	23,04
				Quant. =>		1,0100000	Preço Total =>	23,27	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS, 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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	15,08	16,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	21,54	23,48	
				MO sem LS =>	30,79	LS =>	0,01	MO com LS =>	30,80
				Valor do BDI =>	15,73			Valor com BDI =>	74,94
				Quant. =>		0,1575000	Preço Total =>	11,80	

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	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	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0023000	15,97	0,04	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0023000	9,64	0,02	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,22
				Quant. =>		3.780,0000000	Preço Total =>	831,60	

5	COBERTURA								39.027,80
5.1	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	16,78	16,78	

A

Composição	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	4,04	4,04	
Auxiliar 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	6,0000000	1,40	8,40	
				MO sem LS =>	8,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	21,24
						Quant. =>	1.314,6000000	Preço Total =>	27.922,10

5.2 Tratamento de calhas de Concreto									11.105,70
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	1,07	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. =>	65,7500000	Preço Total =>	88,76

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	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. =>	65,7500000	Preço Total =>	7.226,58

5.2.3	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

A

Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	1,7000000	15,97	27,15
				MO sem LS =>		27,15	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		15,13	Valor com BDI =>	27,15
							Quant. =>	52,6000000
							Preço Total =>	3.790,36

6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					1.264,90
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	140,66	140,66
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0230000	483,58	11,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2200000	21,54	47,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1100000	15,08	16,74
Insumo	00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	23,2900000	2,79	64,98
				MO sem LS =>		47,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		37,37	Valor com BDI =>	47,34
							Quant. =>	7,1050000
							Preço Total =>	1.264,90

7			ESQUADRIAS E VIDROS					12.491,49
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	768,29	768,29
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	540,90	4,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0490000	15,08	15,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0990000	21,54	45,21
Insumo	00011199	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO.JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	0,5558000	1.264,72	702,93
				MO sem LS =>		44,31	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		204,13	Valor com BDI =>	44,31
							Quant. =>	2,0000000
							Preço Total =>	1.944,84

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180304	AGETOP CIVIL	PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	499,78	499,78

A

Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	Material	un	0,3704000	19,02	7,05		
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	2893	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	132,33	132,33		
Insumo	2515	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No.16	Material	Kg	8,5000000	14,36	122,06		
Insumo	2765	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA 50X50 CH.16	Material	Kg	1,8074000	14,71	26,59		
Insumo	2807	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	14,4063000	10,68	153,86		
Insumo	2818	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	Material	un	0,7407000	19,02	14,09		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1409000	19,92	2,81		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0332000	6,93	0,23		
Insumo	2529	AGETOP CIVIL	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE	Material	un	0,3704000	4,28	1,59		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,49	0,44		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	26,64	6,34		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2832000	9,64	12,37		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,1979000	15,97	19,13		
				MO sem LS =>		31,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,50
				Valor do BDI =>		132,79			Valor com BDI =>	632,57
							Quant. =>	13,6500000	Preço Total =>	8.634,58

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	737,62	737,62
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	136,67	1,95
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	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	200,01	200,01
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4873000	6,93	3,38
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	28,0595000	13,40	376,00
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,56	2,80
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	20,00	35,71
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	19,92	4,52

A

Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,5952000	122,21	72,74		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	26,64	6,34		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,49	0,44		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	15,97	21,06		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	9,64	11,78		
				MO sem LS =>		32,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,84
				Valor do BDI =>		195,99			Valor com BDI =>	933,61
							Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	1.568,46

7.4	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. =>	2,5824000	Preço Total =>	343,61

8			ACABAMENTO					71.320,87		
8.1			Revestimento de Paredes					4.891,60		
8.1.1	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	18,88	18,88		
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0166000	136,67	2,27		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,0500000	0,56	0,59		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,9110000	0,68	1,30		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4389000	15,97	7,01		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	9,64	7,71		
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>		5,02			Valor com BDI =>	23,90
							Quant. =>	199,3600000	Preço Total =>	4.764,70

8.1.2	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	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	3,05	0,45

A

Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	0,96	7,20	
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. =>	2,1600000	Preço Total =>	126,90

8.2			Pintura					47.019,87	
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	26	m²	1,0000000	3,86	3,86	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	9,64	3,86	
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
				Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	4,89
						Quant. =>	91,3180000	Preço Total =>	446,55

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	26	m²	1,0000000	5,75	5,75	
Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA P.V.A.	Material	Kg	0,4500000	2,35	1,06	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,43	0,04	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2016000	15,97	3,22	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1485000	9,64	1,43	
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	7,28
						Quant. =>	91,3200000	Preço Total =>	664,81

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	26	m²	1,0000000	7,95	7,95
Insumo	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material	l	0,1700000	23,12	3,93
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,43	0,04
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

A

MO sem LS => 3,98 LS => 0,00 MO com LS => 3,98
 Valor do BDI => 2,11 Valor com BDI => 10,06
Quant. => 913,1800000 Preço Total => 9.186,59

8.2.4	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	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	31,19	4,99
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,43	0,04
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. => 2.643,7580000 Preço Total => 35.505,67

8.2.5	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) - PRECO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0027000	1,62	0,00
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	0,1286000	26,96	3,47
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,1800000	1,49	0,27
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2735000	9,64	2,64
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2411000	15,97	3,85

MO sem LS => 6,49 LS => 0,00 MO com LS => 6,49
 Valor do BDI => 2,86 Valor com BDI => 13,62
Quant. => 49,9900000 Preço Total => 680,86

8.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261504	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	26	m²	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	1111	AGETOP CIVIL	AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0165000	13,65	0,23
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PRECO 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	0,0400000	1,49	0,06
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,0549000	30,52	1,68

A

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2735000	9,64	2,64
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2411000	15,97	3,85
				MO sem LS =>		6,49	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,25	MO com LS =>	6,49
							Valor com BDI =>	10,71
							Quant. =>	49,9900000
							Preço Total =>	535,39

8.3			Muro					19.409,40
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	14,23	14,23
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	0,2240000	31,19	6,99
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,43	0,04
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3463000	15,97	5,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	9,64	0,79
				MO sem LS =>		6,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,78	MO com LS =>	6,32
							Valor com BDI =>	18,01
							Quant. =>	759,2000000
							Preço Total =>	13.673,19

8.3.2	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	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
				Valor do BDI =>		26,08	MO com LS =>	95,38
							Valor com BDI =>	124,25
							Quant. =>	6,6850000
							Preço Total =>	830,61

8.3.3	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	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 DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0053000	1,62	0,01
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,1097000	30,52	3,35
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,0400000	1,49	0,06

A

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
				Valor do BDI =>		3,44	MO com LS =>	9,06
							Valor com BDI =>	16,37
							Quant. =>	36,0000000
							Preço Total =>	589,32

8.3.4	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 DESECE 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	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	6,5620000	0,56	3,67
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	7,9615000	0,68	5,41
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	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
				Valor do BDI =>		13,26	MO com LS =>	33,59
							Valor com BDI =>	63,17
							Quant. =>	68,3280000
							Preço Total =>	4.316,28

9	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS								5.689,00
9.1	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	
				Valor do BDI =>		17,13	MO com LS =>	64,48	
							Valor com BDI =>	81,61	
							Quant. =>	20,0000000	
							Preço Total =>	1.632,20	

9.2	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
				Valor do BDI =>		4,84	MO com LS =>	18,21
							Valor com BDI =>	23,05
							Quant. =>	176,0000000
							Preço Total =>	4.056,80

10	DIVERSOS								3.999,40
----	----------	--	--	--	--	--	--	--	----------

A

10.1	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. =>	1.464,9800000	Preço Total =>	3.999,40	

Total sem BDI	108.158,46
Total do BDI	28.753,37
Total Geral	136.911,83

Alexandre Cantuária

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