

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	
				Valor do BDI =>		3,06	MO com LS =>	5,61	
							Valor com BDI =>	14,58	
						Quant. =>	445,6400000	Preço Total =>	6.497,43

4.3.2	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. =>	6,7500000	Preço Total =>	838,69

4.3.3	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 DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DOEQUIPAMENTO 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	
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. =>	10,0000000	Preço Total =>	163,70

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA 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	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	MO com LS =>	33,59
					Valor do BDI =>	13,26			Valor com BDI =>	63,17
					Quant. =>	33,4200000	Preço Total =>	2.111,14		

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	10	m²	1,0000000	84,29	84,29		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	136,67	4,15		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	4,5500000	0,56	2,55		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	4,5500000	0,68	3,09		
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	84,0000000	0,54	45,36		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2085000	9,64	11,65		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0951000	15,97	17,49		
					MO sem LS =>	29,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,14
					Valor do BDI =>	22,40			Valor com BDI =>	106,69
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	853,52		

4.3.6	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	17,24	17,24
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0255000	136,67	3,49
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,1000000	0,56	1,18
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,8220000	0,68	2,60

A

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4501000	9,64	4,34		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,3528000	15,97	5,63		
				MO sem LS =>		9,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,97
				Valor do BDI =>		4,58			Valor com BDI =>	21,82
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	174,56	

4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	20	m²	1,0000000	12,94	12,94		
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0083000	136,67	1,13		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,9555000	0,68	0,65		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	0,5250000	0,56	0,29		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	9,64	3,86		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4389000	15,97	7,01		
				MO sem LS =>		10,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,87
				Valor do BDI =>		3,44			Valor com BDI =>	16,38
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	131,04	

4.4	EQUADRIAS E VIDROS								11.955,94	
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	19	m²	1,0000000	99,19	99,19		
Insumo	2142	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	99,19	99,19		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		26,35			Valor com BDI =>	125,54
						Quant. =>	2,0200000	Preço Total =>	253,59	

4.4.2	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

A

Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	20,00	35,71		
Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	200,01	200,01		
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	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	0,4873000	6,93	3,38		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	19,92	4,52		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	26,64	6,34		
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,5952000	122,21	72,74		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,49	0,44		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	9,64	11,78		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	15,97	21,06		
				MO sem LS =>		32,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,84
				Valor do BDI =>		195,99			Valor com BDI =>	933,61
							Quant. =>	10,0800000	Preço Total =>	9.410,79

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023310	SBC	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	23	m²	1,0000000	370,30	370,30		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5380000	17,42	26,79		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0450000	21,42	43,80		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	135,00	0,14		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,6200000	0,60	1,57		
Insumo	013844	SBC	GRADE DE FERRO TRABALHADA	Material	m²	1,0000000	298,00	298,00		
				MO sem LS =>		50,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,67
				Valor do BDI =>		98,39			Valor com BDI =>	468,69

A

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 1.874,76

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	230109	AGETOP CIVIL	FECHADURA (BOLA) LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE	23	Un	1,0000000	164,65	164,65		
Insumo	1333	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO BOLA LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	148,68	148,68		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	15,97	15,97		
				MO sem LS =>		15,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,97
				Valor do BDI =>		43,75			Valor com BDI =>	208,40
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	416,80	

4.5			PINTURA					21.978,17		
4.5.1	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. =>	469,2620000	Preço Total =>	2.294,69	

4.5.2	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	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,43	0,04		
Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA P.V.A.	Material	Kg	0,4500000	2,35	1,06		
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. =>	57,9300000	Preço Total =>	421,73	

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

Composição	261302	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	26	m²	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	7,33	0,88	
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	0,2438000	15,97	3,89	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	9,64	0,79	
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,68
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,06
						Quant. =>	115,8600000	Preço Total =>	1.397,27

4.5.4	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	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	7,33	0,88	
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	0,3021000	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. =>	483,3320000	Preço Total =>	7.046,98

4.5.5	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	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	7,33	0,88
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

A

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. =>	741,9412000	Preço Total =>	10.817,50	

5			AMPLIAÇÃO					9.118,38		
5.1			ESTRUTURA					249,30		
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	229,74	229,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1120000	21,54	110,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,9330000	15,08	119,63		
				MO sem LS =>		158,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	158,16
				Valor do BDI =>		61,04			Valor com BDI =>	290,78
						Quant. =>	0,1431000	Preço Total =>	41,61	

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	12,58	12,58		
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	9,21	10,13		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	19,89	0,40		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	15,97	1,28		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	9,64	0,77		
				MO sem LS =>		2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
				Valor do BDI =>		3,34			Valor com BDI =>	15,92
						Quant. =>	7,8500000	Preço Total =>	124,97	

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	5	m³	1,0000000	395,86	395,86

AC

Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,7120000	68,64	48,87	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	140,00	80,92	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	373,0000000	0,56	208,88	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	11,57	7,46	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	9,64	49,73	
				MO sem LS =>	57,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,19
				Valor do BDI =>	105,18			Valor com BDI =>	501,04
						Quant. =>	0,1431000	Preço Total =>	71,70

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95446	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,18	11,18	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	21,42	0,26	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0024000	16,61	0,04	
Insumo	0000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,17	10,88	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	14,15
						Quant. =>	0,7791000	Preço Total =>	11,02

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ALVENARIA					611,40
5.2.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	10	m²	1,0000000	60,16	60,16
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0171000	136,67	2,34
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,5333000	0,56	0,86
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,5594000	0,68	1,74
Insumo	2821	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 11,5 X19 X 19CM	Material	un	27,0000000	1,20	32,40
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,1219000	9,64	10,82

A

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7516000	15,97	12,00
				MO sem LS =>		22,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		15,98	MO com LS =>	22,82
							Valor com BDI =>	76,14
							Quant. =>	8,0300000
							Preço Total =>	611,40

5.3				ESQUADRIAS				2.310,11
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180404	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	478,95	478,95
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	136,67	1,48
Insumo	2811	AGETOP CIVIL	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	Material	un	0,5172000	15,75	8,15
Insumo	2921	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	125,78	125,78
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	19,6107000	13,40	262,78
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,56	2,13
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	0,4117000	6,93	2,85
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0997000	19,92	1,99
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	26,64	6,34
Insumo	2766	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/8"X1"	Material	Kg	2,2796000	11,97	27,29
Insumo	1240	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Material	Kg	0,2815000	13,22	3,72
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,49	0,44
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3336000	9,64	12,86
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3930000	15,97	22,25
				MO sem LS =>		35,11	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		127,26	MO com LS =>	35,11
							Valor com BDI =>	606,21
							Quant. =>	0,9000000
							Preço Total =>	545,59

AC

5.3.2	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	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	20,00	35,71		
Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	200,01	200,01		
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	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	0,4873000	6,93	3,38		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	19,92	4,52		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	26,64	6,34		
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,5952000	122,21	72,74		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,49	0,44		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	9,64	11,78		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	15,97	21,06		
					MO sem LS =>	32,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,84
					Valor do BDI =>	195,99			Valor com BDI =>	933,61
							Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	1.764,52

5.4			REVESTIMENTO CERÂMICO					3.407,50
5.4.1	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

A

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. =>	58,0000000	Preço Total =>	3.407,50	

5.5			EQUIPAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS					2.540,07		
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	8	Un	1,0000000	86,29	86,29		
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO	Material	un	1,0000000	21,43	21,43		
Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC	Material	un	1,0000000	51,95	51,95		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,35	0,10		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5000000	15,97	7,99		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5000000	9,64	4,82		
				MO sem LS =>		12,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,81
				Valor do BDI =>		22,93			Valor com BDI =>	109,22
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	109,22	

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	Un	1,0000000	493,07	493,07
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,35	0,20
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V.SANITARIO	Material	un	2,0000000	3,04	6,08
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	27,90	27,90
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	2,4000000	15,97	38,33

A

Insumo	H513	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material	un	1,0000000	388,42	388,42		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,4000000	9,64	23,14		
				MO sem LS =>		61,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,47
				Valor do BDI =>		131,01			Valor com BDI =>	624,08
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.248,16	

5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	8	Un	1,0000000	186,76	186,76		
Insumo	H176	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Material	un	1,0000000	142,20	142,20		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,7400000	15,97	27,79		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,7400000	9,64	16,77		
				MO sem LS =>		44,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,56
				Valor do BDI =>		49,62			Valor com BDI =>	236,38
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	709,14	

5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080550	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	8	PAR	1,0000000	7,12	7,12		
Insumo	H265	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	1,0000000	3,27	3,27		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,40		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,45		
				MO sem LS =>		3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
				Valor do BDI =>		1,89			Valor com BDI =>	9,01
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	27,03	

5.5.5	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

A

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	

5.5.6	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		
				MO sem LS =>		3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
				Valor do BDI =>		9,83			Valor com BDI =>	46,82
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	140,46	

5.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080561	AGETOP CIVIL	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	8	Un	1,0000000	19,52	19,52		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,35	0,15		
Insumo	H578	AGETOP CIVIL	SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	Material	un	1,0000000	10,15	10,15		
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 =>		5,19			Valor com BDI =>	24,71
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	74,13	

5.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	8	Un	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,35	0,10

A

Insumo	H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	1,0000000	2,69	2,69		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2500000	15,97	3,99		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	9,64	2,41		
				MO sem LS =>		6,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
				Valor do BDI =>		2,44			Valor com BDI =>	11,63
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	34,89

6			DIVERSOS					2.638,85		
6.1	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. =>	966,6100000	Preço Total =>	2.638,85

7			ADMINISTRATIVO					4.071,76		
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. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.305,76

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	25	H	1,0000000	18,21	18,21

AC

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. =>	120,0000000	Preço Total =>	2.766,00

Total sem BDI 72.688,71

Total do BDI 19.307,77

Total Geral 91.996,48

Alexandre Cantuária

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