



Obra
Escola Municipal Maria Vera Lúcia de Oliveira

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			REFORMA GERAL DA ESCOLA						117.157,57	
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.101,12	
1.1.1			Demolição						6.415,01	
1.1.1.1	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	4,96	4,96		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0400000	18,04	0,72		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,24		
				MO sem LS =>		4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>		1,31			Valor com BDI =>	6,27
						Quant. =>	17,1000000	Preço Total =>	107,21	
1.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	11,30	11,30		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9100000	10,62	9,66		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0910000	18,04	1,64		
				MO sem LS =>		11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>		3,00			Valor com BDI =>	14,30
						Quant. =>	193,1400000	Preço Total =>	2.761,90	
1.1.1.3	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	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5600000	10,62	5,94		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0560000	18,04	1,01		
				MO sem LS =>		6,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
				Valor do BDI =>		1,84			Valor com BDI =>	8,79
						Quant. =>	52,6500000	Preço Total =>	462,79	

1.1.1.4	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. =>	137,1560000	Preço Total =>	3.065,43	

1.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	2	m³	1,0000000	31,06	31,06		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	18,04	4,51		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5000000	10,62	26,55		
					MO sem LS =>	31,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,06
					Valor do BDI =>	8,25			Valor com BDI =>	39,31
						Quant. =>	0,4500000	Preço Total =>	17,68	

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

Quant. => 1,5000000 Preço Total => 686,11

1.2			TRANSPORTE					1.835,13
1.2.1	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
				Valor do BDI =>		17,71	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	84,38
							Quant. =>	21,7484800
							Preço Total =>	1.835,13

1.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA					2.156,86
1.3.1	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	283,92	283,92
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,6280000	10,62	17,28
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,6280000	18,04	29,36
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000	0,39	0,73
Insumo	H664	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO)	Material	un	1,0000000	236,55	236,55
				MO sem LS =>		46,64	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		75,43	MO com LS =>	46,64
							Valor com BDI =>	359,35
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	359,35

1.3.2								
1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	8	Un	1,0000000	93,55	93,55
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5000000	10,62	5,31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5000000	18,04	9,02
Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC	Material	un	1,0000000	56,01	56,01
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO	Material	un	1,0000000	23,11	23,11
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,39	0,10
				MO sem LS =>		14,33	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		24,85	MO com LS =>	14,33
							Valor com BDI =>	118,40
							Quant. =>	5,0000000
							Preço Total =>	592,00

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

Composição	080830	AGETOP CIVIL	VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO	8	Un	1,0000000	25,35	25,35		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	10,62	1,59		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	18,04	2,70		
Insumo	H514	AGETOP CIVIL	VÁLVULA P/TANQUE METÁLICA DIAM.1" SEM LADRAO	Material	un	1,0000000	21,06	21,06		
				MO sem LS =>		4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>		6,73			Valor com BDI =>	32,08
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	96,24	

1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080821	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE)	8	Un	1,0000000	14,99	14,99		
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	H631	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE)	Material	un	1,0000000	7,83	7,83		
				MO sem LS =>		7,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>		3,98			Valor com BDI =>	18,97
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	56,91	

1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080802	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	8	Un	1,0000000	338,60	338,60		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,5000000	10,62	15,93		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,5000000	18,04	27,06		
Insumo	H218	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2 CUBAS E 1 BATEDOR	Material	un	1,0000000	295,61	295,61		
				MO sem LS =>		42,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,99
				Valor do BDI =>		89,96			Valor com BDI =>	428,56
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	428,56	

1.3.6	Área de Serviço								623,80
1.3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.30m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macicos	un	1,0000000	124,48	124,48	
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	86,43	26,44	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	545,34	20,72	

Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	13,80	10,62		
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,4800000	97,08	46,59		
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	42,42	5,30		
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca	m²	0,3600000	6,16	2,21		
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWORca	m²	0,3600000	35,01	12,60		
					MO sem LS =>	46,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,67
					Valor do BDI =>	33,07			Valor com BDI =>	157,55
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	157,55		

1.3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	8	Un	1,0000000	167,13	167,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1778000	10,62	1,88
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5000000	18,04	9,02
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1388000	18,04	2,50
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,2019000	9,67	21,29
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0181000	18,04	0,32
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0374000	18,04	0,67
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0433000	22,06	0,95
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0181000	12,74	0,23
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4496000	10,62	4,77
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0228000	170,00	3,87
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0177000	113,98	2,01
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,1209000	28,94	3,49
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0059000	113,98	0,67
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,0068000	0,64	5,76
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0070000	18,92	0,13
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,1426000	16,03	2,28

Insumo	H548	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material	un	1,0000000	107,29	107,29
				MO sem LS =>		19,39	LS => 0,00	MO com LS => 19,39
				Valor do BDI =>		44,40		Valor com BDI => 211,53
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	211,53

1.3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	8	m	1,0000000	25,16	25,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4800000	10,62	5,09
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4800000	18,04	8,65
Insumo	H283	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 75 mm	Material	m	1,0100000	11,31	11,42
				MO sem LS =>		13,74	LS => 0,00	MO com LS => 13,74
				Valor do BDI =>		6,68		Valor com BDI => 31,84
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	254,72

1.4	ESQUADRIAS E VIDROS							13.272,41
1.4.1	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. =>	1,5000000	Preço Total =>	304,12

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180509	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR CH.P/WC PF-10 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	544,84	544,84
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	10,62	12,98
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,04	23,78
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	160,00	2,28
Insumo	2802	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	1,4725000	12,68	18,67
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	12,1349000	11,82	143,43
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,64	3,20
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0846000	7,47	0,63
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0952000	21,47	2,04

Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,10	0,95		
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	2,3810000	21,57	51,35		
Insumo	2803	AGETOP CIVIL	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	8,4913000	12,68	107,66		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,23	0,66		
Insumo	2934	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	139,23	139,23		
Insumo	1379	AGETOP CIVIL	FECHADURA SANITARIO LIVRE/OCUP 819 IMAB /719 LAFONTE	Material	un	0,7937000	39,25	31,15		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	28,72	6,83		
				MO sem LS =>		36,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,76
				Valor do BDI =>		144,76			Valor com BDI =>	689,60
							Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	6.206,40

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	706,67	706,67		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	10,62	12,98		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,04	23,78		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	160,00	2,28		
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	28,0595000	11,82	331,66		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,64	3,20		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4873000	7,47	3,64		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	21,47	4,86		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,10	0,95		
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	21,57	38,51		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,23	0,66		
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,5952000	146,96	87,47		
Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	189,85	189,85		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	28,72	6,83		
				MO sem LS =>		36,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,76
				Valor do BDI =>		187,76			Valor com BDI =>	894,43
							Quant. =>	7,5600000	Preço Total =>	6.761,89

1.5			COBERTURA						22.321,81	
1.5.1			Geral						17.074,02	
1.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	14,17	14,17		
Composição Auxiliar	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. 2		m²	1,0000000	4,46	4,46		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1212000	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. =>	952,2600000	Preço Total =>			17.074,02

1.5.2			Drenagem						3.654,81	
1.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	7	m²	1,0000000	137,69	137,69		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	2,4324000	18,04	43,88		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,4190000	10,62	25,68		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0572000	160,00	9,15		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	8,5631000	0,89	7,62		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	6,7550000	0,64	4,32		
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	84,0000000	0,56	47,04		
				MO sem LS =>		69,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,56
				Valor do BDI =>		36,58			Valor com BDI =>	174,27
					Quant. =>	0,2500000	Preço Total =>			43,56

1.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	8	Un	1,0000000	167,13	167,13	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1778000	10,62	1,88	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5000000	18,04	9,02	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1388000	18,04	2,50	

Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,2019000	9,67	21,29		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0181000	18,04	0,32		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0374000	18,04	0,67		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0433000	22,06	0,95		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0181000	12,74	0,23		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4496000	10,62	4,77		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0228000	170,00	3,87		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0177000	113,98	2,01		
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,1209000	28,94	3,49		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0059000	113,98	0,67		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,0068000	0,64	5,76		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0070000	18,92	0,13		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,1426000	16,03	2,28		
Insumo	H548	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material	un	1,0000000	107,29	107,29		
				MO sem LS =>		19,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,39
				Valor do BDI =>		44,40			Valor com BDI =>	211,53
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	423,06

1.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	8	m	1,0000000	33,42	33,42		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5200000	10,62	5,52		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5200000	18,04	9,38		
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	Material	m	1,0100000	18,34	18,52		
				MO sem LS =>		14,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,90
				Valor do BDI =>		8,87			Valor com BDI =>	42,29
							Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	761,22

1.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070714	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	7	Un	1,0000000	313,90	313,90
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	7,2775000	10,62	77,28

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	5,0593000	18,04	91,26	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1190000	160,00	19,04	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	14,0504000	0,64	8,99	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0150000	113,98	1,70	
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,0150000	129,68	1,94	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	17,8112000	0,89	15,85	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	174,7200000	0,56	97,84	
				MO sem LS =>	168,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,54
				Valor do BDI =>	83,40			Valor com BDI =>	397,30
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	794,60

1.5.2.5									1.632,37
Caixa de Infiltração									
1.5.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5970	ORSE	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	Execução de Caixas para Registros, Ventosas, Descarqas e Demolições / Remoções	un	1,0000000	1.242,49	1.242,49	
Composição Auxiliar	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho		m³	1,2078000	14,14	17,07	
Composição Auxiliar	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,2684000	14,14	3,79	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1000000	523,06	52,30	
Composição Auxiliar	157	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	3,6000000	186,24	670,46	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,4762000	42,42	62,62	
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	3,2000000	6,16	19,71	
Composição Auxiliar	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	3,2000000	31,77	101,66	
Composição Auxiliar	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,1200000	2.624,04	314,88	
				MO sem LS =>	434,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	434,84
				Valor do BDI =>	330,12			Valor com BDI =>	1.572,61
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.572,61

1.5.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	42,42	42,42
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,70	11,10

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	10,44	31,32		
				MO sem LS =>		31,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,32
				Valor do BDI =>		11,27			Valor com BDI =>	53,69
					Quant. =>	0,1414000	Preço Total =>	7,59		

1.5.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1.50 e 3.00m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	63,63	63,63		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,5000000	3,70	16,65		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,5000000	10,44	46,98		
				MO sem LS =>		46,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,98
				Valor do BDI =>		16,90			Valor com BDI =>	80,53
					Quant. =>	0,1414000	Preço Total =>	11,38		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	1,0000000	113,98	113,98		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		30,28			Valor com BDI =>	144,26
					Quant. =>	0,2828000	Preço Total =>	40,79		

1.5.3			Área de Serviço					1.592,98		
1.5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4809	ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 14cm x14cm, com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	191,02	191,02		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7700000	3,70	2,84		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,2800000	3,59	4,59		
Insumo	4156	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 14cm x 14cm (0,0196 m³/m)	Material	m	1,0000000	152,87	152,87		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2800000	17,73	22,69		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7700000	10,44	8,03		
				MO sem LS =>		30,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,72
				Valor do BDI =>		50,75			Valor com BDI =>	241,77
					Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	1.353,91		

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

Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	23,16	23,16		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	20,27	0,09		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	19,22	0,12		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	17,09	1,11		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	23,33	2,75		
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	24,08	0,72		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	28,98	18,37		
					MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
					Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	29,31
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	87,93		

1.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	16	m²	1,0000000	39,81	39,81		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2200000	18,04	3,96		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2200000	10,62	2,33		
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	1,4200000	0,29	0,41		
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,4200000	1,54	2,18		
Insumo	2025	AGETOP CIVIL	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	Material	m²	1,1500000	26,90	30,93		
					MO sem LS =>	6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
					Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	50,38
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	151,14		

1.6	ACABAMENTO								58.896,55
1.6.1	Revestimento de Paredes								10.001,41
1.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	1,0000000	57,62	57,62	
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	18,04	10,47	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	10,62	10,08	

Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	3,49	0,51	
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	26,97	28,31	
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,10	8,25	
				MO sem LS =>	20,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,55
				Valor do BDI =>	15,30			Valor com BDI =>	72,92
						Quant. =>	137,1560000	Preço Total =>	10.001,41

1.6.2									1.278,71
1.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73	Próprio	Revisão de Forro PVC, com Reposição de 20% de material (Sem estrutura)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	17,38	17,38	
Composição Auxiliar	020148	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	1,73	1,73	
Composição Auxiliar	210461	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.)	21	m²	0,2000000	45,06	9,01	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0144800	10,62	0,15	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,3333600	18,04	6,01	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0269600	18,04	0,48	
				MO sem LS =>	10,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,03
				Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	21,99
						Quant. =>	58,1500000	Preço Total =>	1.278,71

1.6.3									14.207,72
1.6.3.1	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	79,32	79,32	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	h	0,6091000	10,62	6,46	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	18,04	8,24	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	160,00	3,88	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	17,7200000	0,64	11,34	
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA /CERA/MAO OBRA)	Material	m²	1,0000000	49,40	49,40	
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>	21,07			Valor com BDI =>	100,39
						Quant. =>	128,1000000	Preço Total =>	12.859,95

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

Composição	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML)	22	m²	1,0000000	489,56	489,56		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9388000	10,62	9,97		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,6691000	18,04	12,07		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0252000	160,00	4,03		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	10,3400000	0,64	6,61		
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,3200000	3,49	1,11		
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM	Material	m²	1,0000000	436,72	436,72		
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI C/CATALIZADOR	Material	l	0,1938000	98,34	19,05		
				MO sem LS =>		22,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,04
				Valor do BDI =>		130,07			Valor com BDI =>	619,63
						Quant. =>	0,1350000	Preço Total =>	83,65	

1.6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	22	m²	1,0000000	31,85	31,85		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1658000	18,04	2,99		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1109000	12,74	1,41		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5481000	10,62	5,82		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0331000	170,00	5,62		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0181000	113,98	2,06		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0181000	113,98	2,06		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	14,6500000	0,64	9,37		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,1575000	16,03	2,52		
				MO sem LS =>		10,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,22
				Valor do BDI =>		8,46			Valor com BDI =>	40,31
						Quant. =>	31,3600000	Preço Total =>	1.264,12	

1.6.4			Pintura					15.563,47
1.6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	26	m²	1,0000000	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. =>	222,3200000	Preço Total =>	2.458,85	

1.6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	26	m²	1,0000000	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. =>	793,0000000	Preço Total =>	11.720,54	

1.6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	26	m²	1,0000000	12,17	12,17		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2735000	10,62	2,90		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2411000	18,04	4,34		
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	SOLVENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0386000	20,90	0,80		
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0027000	2,93	0,00		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,1800000	2,23	0,40		
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	0,1286000	29,07	3,73		
					MO sem LS =>	7,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,24
					Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,40
						Quant. =>	49,6800000	Preço Total =>	765,07	

1.6.4.4	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	9,85	9,85

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2735000	10,62	2,90	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2411000	18,04	4,34	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	SOLVENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0165000	20,90	0,34	
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0027000	2,93	0,00	
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,0549000	40,01	2,19	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,0400000	2,23	0,08	
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,24
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	12,46
						Quant. =>	49,6800000	Preço Total =>	619,01

1.6.5			Muro					17.845,24	
1.6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	15,68	15,68	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3463000	18,04	6,24	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,69	1,04	
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,2240000	33,33	7,46	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,74	0,07	
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	19,84
						Quant. =>	677,1500000	Preço Total =>	13.434,65

1.6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	43,64	43,64	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	24,65	33,42	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	20,27	0,51	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	38,12	9,71	
				MO sem LS =>	24,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,32
				Valor do BDI =>	11,59			Valor com BDI =>	55,23

Quant. => 13,8000000 Preço Total => 762,17

1.6.5.3	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	

1.6.5.4	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	57,34	57,34		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3230000	18,04	23,86		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	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. =>	42,0300000	Preço Total =>	3.050,11	

1.7	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS								6.059,20	
1.7.1	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. =>	10,0000000	Preço Total =>	899,20	

1.7.2	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. => 200,000000 Preço Total => 5.160,00

1.8			DIVERSOS					5.514,49	
1.8.1	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	2840	AGETOP CIVIL	AMÔNIA (D = 0,771 KG/DM3)	Material	Kg	0,0597000	6,83	0,40	
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	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. =>	966,6100000	Preço Total =>	3.257,47

1.8.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	297,21	297,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	22,97	21,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,05	4,79	
Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	169,00	169,00	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,94	101,64	
				MO sem LS =>	20,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,22
				Valor do BDI =>	78,96			Valor com BDI =>	376,17
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.257,02

2			COZINHA E DESPENSA (MUDANÇA PARA LOCAL MAIS AREJADO)					38.842,74	
2.1			DEMOLIÇÃO					539,50	
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	3,10	3,10	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2500000	10,62	2,65	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0250000	18,04	0,45	
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10

Valor do BDI => 0,82 Valor com BDI => 3,92

Quant. => 9,0000000 Preço Total => 35,28

2.1.2	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	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5600000	10,62	5,94		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0560000	18,04	1,01		
					MO sem LS =>	6,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
					Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,79
						Quant. =>	52,6500000	Preço Total =>	462,79	

2.1.3	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. =>	4,0000000	Preço Total =>	18,44	

2.1.4	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	4,96	4,96		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0400000	18,04	0,72		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,24		
					MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
					Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,27
						Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	11,85	

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	2	m³	1,0000000	31,06	31,06		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	18,04	4,51		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5000000	10,62	26,55		
					MO sem LS =>	31,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,06
					Valor do BDI =>	8,25			Valor com BDI =>	39,31

Quant. => 0,2835000 Preço Total => 11,14

2.2			TRANSPORTE					271,11
2.2.1	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
				Valor do BDI =>		17,71	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	84,38
							Quant. =>	3,2130000
							Preço Total =>	271,11

2.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					310,70
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE C/M3)	10	m²	1,0000000	64,92	64,92
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,1219000	10,62	11,91
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7516000	18,04	13,55
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0171000	160,00	2,73
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,5333000	0,64	0,98
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,5594000	0,89	2,27
Insumo	2821	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 11,5 X19 X 19CM	Material	un	27,0000000	1,24	33,48
				MO sem LS =>		25,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		17,24	MO com LS =>	25,46
							Valor com BDI =>	82,16
							Quant. =>	1,8900000
							Preço Total =>	155,28

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m²	1,0000000	5,05	5,05
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0907000	18,04	1,63
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1077000	10,62	1,14
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0052000	160,00	0,83
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,2700000	0,64	1,45
				MO sem LS =>		2,77	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,34	MO com LS =>	2,77
							Valor com BDI =>	6,39
							Quant. =>	3,7800000
							Preço Total =>	24,15

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1Cl:4 ARML)	20	m²	1,0000000	20,12	20,12		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4501000	10,62	4,78		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,3528000	18,04	6,36		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0255000	160,00	4,08		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	7,6650000	0,64	4,90		
				MO sem LS =>		11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
				Valor do BDI =>		5,34			Valor com BDI =>	25,46
						Quant. =>	3,7800000	Preço Total =>	96,23	

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCl/M3)	20	m²	1,0000000	14,65	14,65		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,24		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4389000	18,04	7,91		
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0083000	160,00	1,32		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	0,5250000	0,64	0,33		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,9555000	0,89	0,85		
				MO sem LS =>		12,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,15
				Valor do BDI =>		3,89			Valor com BDI =>	18,54
						Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	35,04	

2.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								4.115,09	
2.4.1	Água Fria								238,04	
2.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081420	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 mm	8	Un	1,0000000	9,15	9,15		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1900000	10,62	2,01		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1900000	18,04	3,42		
Insumo	H228	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 MM	Material	un	1,0000000	3,72	3,72		
				MO sem LS =>		5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>		2,43			Valor com BDI =>	11,58
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,58	

2.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081002	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	8	m	1,0000000	5,89	5,89		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0890000	10,62	0,94		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0890000	18,04	1,60		
Insumo	H269	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	Material	m	1,0100000	3,32	3,35		
					MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
					Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	7,45
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	178,80	

2.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081368	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 20 X 1/2"	8	Un	1,0000000	9,84	9,84		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1130000	10,62	1,20		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1130000	18,04	2,03		
Insumo	H157	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 20 X 1/2"	Material	un	1,0000000	6,49	6,49		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3100000	0,39	0,12		
					MO sem LS =>	3,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,23
					Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	12,45
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	24,90	

2.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081401	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	8	Un	1,0000000	6,50	6,50		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1900000	10,62	2,01		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1900000	18,04	3,42		
Insumo	H220	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Material	un	1,0000000	1,07	1,07		
					MO sem LS =>	5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
					Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	8,22
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8,22	

2.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081320	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	8	Un	1,0000000	5,75	5,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1800000	10,62	1,91
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1800000	18,04	3,24

Insumo	H163	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Material	un	1,0000000	0,60	0,60		
				MO sem LS =>		5,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,15
				Valor do BDI =>		1,52			Valor com BDI =>	7,27
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	14,54		

2.4.2			Louças e Metais					990,16		
2.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	8	un	1,0000000	153,11	153,11		
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	H696	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	Material	un	1,0000000	147,29	147,29		
				MO sem LS =>		5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
				Valor do BDI =>		40,68			Valor com BDI =>	193,79
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	387,58		

2.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	8	Un	1,0000000	75,37	75,37		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2200000	10,62	2,33		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2200000	18,04	3,96		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,39	0,16		
Insumo	H262	AGETOP CIVIL	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material	un	1,0000000	68,92	68,92		
				MO sem LS =>		6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
				Valor do BDI =>		20,02			Valor com BDI =>	95,39
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	190,78		

2.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080689	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	8	Un	1,0000000	162,68	162,68		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3900000	10,62	4,14		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3900000	18,04	7,03		
Insumo	H554	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Material	un	1,0000000	151,51	151,51		
				MO sem LS =>		11,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,17
				Valor do BDI =>		43,22			Valor com BDI =>	205,90

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 411,80

2.4.3			Esgoto					2.886,89		
2.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080672	AGETOP CIVIL	SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	8	Un	1,0000000	51,10	51,10		
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	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,39	0,16		
Insumo	H574	AGETOP CIVIL	SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	Material	un	1,0000000	40,63	40,63		
				MO sem LS =>		10,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,31
				Valor do BDI =>		13,57			Valor com BDI =>	64,67
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	129,34	

2.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	8	Un	1,0000000	13,42	13,42		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2800000	10,62	2,97		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2800000	18,04	5,05		
Insumo	H346	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	5,40	5,40		
				MO sem LS =>		8,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI =>		3,56			Valor com BDI =>	16,98
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	84,90	

2.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	8	m	1,0000000	13,53	13,53		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2400000	10,62	2,54		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2400000	18,04	4,32		
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm	Material	m	1,0100000	6,61	6,67		
				MO sem LS =>		6,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI =>		3,59			Valor com BDI =>	17,12
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	68,48	

2.4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081850	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 50 l. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	8	Un	1,0000000	359,51	359,51

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5712000	10,62	6,06		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1600000	18,04	2,88		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,4600000	18,04	8,29		
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	7,1600000	9,67	69,23		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,5480000	18,04	9,88		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	2,9400000	18,04	53,03		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,1300000	22,06	2,86		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1200000	12,74	1,52		
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 14	Material	Kg	0,0500000	22,06	1,10		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,3400000	10,62	56,71		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0800000	170,00	13,60		
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,9500000	51,09	48,53		
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,0400000	129,68	5,18		
Insumo	2693	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Material	Kg	3,2960000	2,93	9,65		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0400000	113,98	4,55		
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,3300000	6,12	2,01		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	30,6000000	0,64	19,58		
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,5800000	18,92	10,97		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	2,0100000	16,03	32,22		
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,2618000	6,37	1,66		
				MO sem LS =>		138,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	138,37
				Valor do BDI =>		95,52			Valor com BDI =>	455,03
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	455,03	

2.4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	8	m	1,0000000	33,42	33,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5200000	10,62	5,52
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5200000	18,04	9,38

Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	Material	m	1,0100000	18,34	18,52		
				MO sem LS =>		14,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,90
				Valor do BDI =>		8,87			Valor com BDI =>	42,29
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		676,64

2.4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081679	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	8	Un	1,0000000	14,79	14,79		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2200000	10,62	2,33		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2200000	18,04	3,96		
Insumo	H340	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40	Material	un	1,0000000	8,50	8,50		
				MO sem LS =>		6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
				Valor do BDI =>		3,92			Valor com BDI =>	18,71
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		18,71

2.4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	7	m³	1,0000000	35,99	35,99		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,3890000	10,62	35,99		
				MO sem LS =>		35,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,99
				Valor do BDI =>		9,56			Valor com BDI =>	45,55
						Quant. =>	0,2812500	Preço Total =>		12,81

2.4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	8	Un	1,0000000	402,12	402,12
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	6,1721000	18,04	111,34
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1388000	12,74	1,76
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	9,7096000	10,62	103,11
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1373000	160,00	21,96
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0227000	113,98	2,58
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	20,5514000	0,89	18,29
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0227000	113,98	2,58
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	34,5538000	0,64	22,11
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	201,6000000	0,56	112,89

Insumo	1973	AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,8638000	6,37	5,50	
				MO sem LS =>	216,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	216,21
				Valor do BDI =>	106,84			Valor com BDI =>	508,96
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.017,92

2.4.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	8	Un	1,0000000	167,13	167,13	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1778000	10,62	1,88	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5000000	18,04	9,02	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1388000	18,04	2,50	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,2019000	9,67	21,29	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0181000	18,04	0,32	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0374000	18,04	0,67	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0433000	22,06	0,95	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0181000	12,74	0,23	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4496000	10,62	4,77	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0228000	170,00	3,87	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0177000	113,98	2,01	
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,1209000	28,94	3,49	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0059000	113,98	0,67	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,0068000	0,64	5,76	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0070000	18,92	0,13	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,1426000	16,03	2,28	
Insumo	H548	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material	un	1,0000000	107,29	107,29	
				MO sem LS =>	19,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,39
				Valor do BDI =>	44,40			Valor com BDI =>	211,53
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	423,06

2.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					401,73
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	7	M	1,0000000	6,79	6,79		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1700000	18,04	3,06		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	10,62	1,80		
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM.25MM	Material	m	1,0000000	1,93	1,93		
				MO sem LS =>		4,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,86
				Valor do BDI =>		1,80			Valor com BDI =>	8,59
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	128,85	

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	7	Un	1,0000000	16,22	16,22		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2900000	10,62	3,07		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2900000	18,04	5,23		
Insumo	3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Material	un	1,0000000	7,92	7,92		
				MO sem LS =>		8,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>		4,30			Valor com BDI =>	20,52
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	82,08	

2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070563	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	7	m	1,0000000	3,35	3,35		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0550000	18,04	0,99		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0550000	10,62	0,58		
Insumo	4014	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 2,5 MM2	Material	m	1,0200000	1,75	1,78		
				MO sem LS =>		1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>		0,89			Valor com BDI =>	4,24
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	190,80	

2.6	INSTALAÇÕES DE GÁS								9.575,88
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100800	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,36	28,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	16,67	1,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	22,97	6,53	

Insumo	00038829	SINAPI	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	Material	M	1,0216000	19,97	20,40	
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
				Valor do BDI =>	7,53			Valor com BDI =>	35,89
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	179,45

2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091007	AGETOP CIVIL	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	9	Un	1,0000000	7.423,90	7.423,90
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	19,1715000	10,62	203,60
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	19,0618000	18,04	343,87
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	13,2000000	18,04	238,12
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	13,2000000	8,56	112,99
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	52,8000000	9,67	510,57
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	25,3000000	8,95	226,43
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	2,3165000	18,04	41,78
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	22,8428000	18,04	412,08
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	3,4200000	22,06	75,44
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	7,4134000	18,04	133,73
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	2,3563000	12,74	30,01
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	74,2656000	10,62	788,70
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	96,8000000	8,29	802,47
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	1,4710000	170,00	250,07
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7410000	160,00	118,56
Insumo	2481	AGETOP CIVIL	CHAPA DE ACO 1/4"	Material	Kg	3,6319000	8,34	30,29
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,3748000	113,98	42,71
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	61,0244000	0,89	54,31
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	6,9884000	28,94	202,24
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	32,5040000	3,40	110,51
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	2,9938000	7,47	22,36

Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,0171000	129,68	2,21
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	Material	un	1,0000000	20,51	20,51
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	1,3971000	113,98	159,24
Insumo	2885	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	315,12	315,12
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0052000	16,10	0,08
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	2,4780000	6,12	15,16
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	SOLVENTE AGUARRÁS	Material	l	0,3906000	20,90	8,16
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	921,2944000	0,64	589,62
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0290000	2,93	0,08
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1850000	21,47	3,97
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	2,2057000	8,69	19,16
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,3198000	18,92	6,05
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,5955000	40,01	23,82
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	4,0630000	18,92	76,87
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	21,6053000	16,03	346,33
Insumo	2528	AGETOP CIVIL	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	Material	m²	1,7304000	44,82	77,55
Insumo	2048	AGETOP CIVIL	TINTA TEXTURIZADA	Material	Kg	18,9802000	6,50	123,37
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0692000	2,08	0,14
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,6498000	28,72	18,66
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13	Material	Kg	32,5793000	14,00	456,11
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	18,9367000	9,80	185,57
Insumo	2710	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 14X29X9 6 FUROS	Material	un	35,9260000	0,87	31,25
Insumo	2726	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Material	Kg	12,4602000	11,82	147,27
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	1,8381000	0,74	1,36
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	1,0088000	2,23	2,24

Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	0,1964000	8,67	1,70		
Insumo	2529	AGETOP CIVIL	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE	Material	un	2,0000000	4,37	8,74		
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	1,9312000	6,37	12,30		
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	0,7025000	29,07	20,42		
				MO sem LS =>		2.191,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.191,89
				Valor do BDI =>		1.972,53			Valor com BDI =>	9.396,43
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	9.396,43

2.7			PISO					5.285,53		
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	22	m²	1,0000000	79,32	79,32		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	h	0,6091000	10,62	6,46		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	18,04	8,24		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	160,00	3,88		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	17,7200000	0,64	11,34		
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA /CERA/MAO OBRA)	Material	m²	1,0000000	49,40	49,40		
				MO sem LS =>		14,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>		21,07			Valor com BDI =>	100,39
						Quant. =>	52,6500000		Preço Total =>	5.285,53

2.8			ESQUADRIAS					677,35
2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	71	Próprio	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS (Reaproveitada)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	283,16	283,16
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	160,00	2,28
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0226800	21,47	0,48
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4873000	7,47	3,64
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,10	0,95
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	21,57	38,51
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,64	3,20
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	28,72	6,83

Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,23	0,66		
Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	189,85	189,85		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	10,62	12,98		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,04	23,78		
				MO sem LS =>		36,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,76
				Valor do BDI =>		75,23			Valor com BDI =>	358,39
						Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	677,35	

2.9			REVESTIMENTO					8.435,67		
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	1,0000000	57,62	57,62		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	18,04	10,47		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	10,62	10,08		
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	3,49	0,51		
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	26,97	28,31		
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,10	8,25		
				MO sem LS =>		20,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,55
				Valor do BDI =>		15,30			Valor com BDI =>	72,92
						Quant. =>	115,6840000	Preço Total =>	8.435,67	

2.10			ADMINISTRAÇÃO					2.270,40		
2.10.1	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. =>	88,0000000	Preço Total =>	2.270,40	

2.11			DIVERSOS					6.959,78
2.11.1	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	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2844000	10,62	13,64

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,5372000	18,04	27,73		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0200000	160,00	3,20		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,64	3,20		
Insumo	1133	AGETOP CIVIL	ARDOSIA POLIDA P/BANCADA	Material	m²	1,0000000	211,34	211,34		
				MO sem LS =>		41,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,37
				Valor do BDI =>		68,84			Valor com BDI =>	327,95
						Quant. =>	18,7920000	Preço Total =>	6.162,83	

2.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071764	AGETOP CIVIL	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	7	Un	1,0000000	10,00	10,00		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1600000	10,62	1,69		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1600000	18,04	2,88		
Insumo	3801	AGETOP CIVIL	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Material	un	1,0000000	5,43	5,43		
				MO sem LS =>		4,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,57
				Valor do BDI =>		2,65			Valor com BDI =>	12,65
						Quant. =>	63,0000000	Preço Total =>	796,95	

3			CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS SUBSTITUÍDAS PELA COZINHA (Biblioteca e Sala de Inclusão)					239.103,80		
3.1			Serviços Preliminares					1.162,01		
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	11,30	11,30		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9100000	10,62	9,66		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0910000	18,04	1,64		
				MO sem LS =>		11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>		3,00			Valor com BDI =>	14,30
						Quant. =>	81,2600000	Preço Total =>	1.162,01	

3.2			Serviços em Terra					664,74		
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	1,0000000	27,25	27,25		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5660000	10,62	27,25		
				MO sem LS =>		27,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,25
				Valor do BDI =>		7,24			Valor com BDI =>	34,49

Quant. => 17,7352500 Preço Total => 611,68

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	m³	1,0000000	34,50	34,50		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,2491000	10,62	34,50		
				MO sem LS =>		34,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,50
				Valor do BDI =>		9,16			Valor com BDI =>	43,66
						Quant. =>	1,0935000	Preço Total =>	47,74	

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	4	m²	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0245000	10,62	0,26		
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0025000	6,29	0,01		
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0188000	7,25	0,13		
				MO sem LS =>		0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>		0,10			Valor com BDI =>	0,50
						Quant. =>	10,6411500	Preço Total =>	5,32	

3.3			Transporte					342,83		
3.3.1	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. =>	4,0630000	Preço Total =>	342,83	

3.4			Fundações					16.723,83
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	5	M	1,0000000	60,17	60,17
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,1814000	10,62	23,16
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1296000	12,74	1,65
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2828000	18,04	5,10

Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	19,9374000	0,64	12,75		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0296000	113,98	3,37		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0296000	113,98	3,37		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0634000	170,00	10,77		
				MO sem LS =>		29,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,91
				Valor do BDI =>		15,98			Valor com BDI =>	76,15
							Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	3.655,20

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	5	m³	1,0000000	167,42	167,42		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,0000000	10,62	21,24		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,6000000	113,98	68,38		
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,6000000	129,68	77,80		
				MO sem LS =>		21,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,24
				Valor do BDI =>		44,48			Valor com BDI =>	211,90
							Quant. =>	0,6246000	Preço Total =>	132,35

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	11,83	11,83		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,84		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,06	0,44		
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	8,29	9,11		
				MO sem LS =>		2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>		3,14			Valor com BDI =>	14,97
							Quant. =>	2,3940000	Preço Total =>	35,83

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	12,13	12,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,84
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,06	0,44

Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	8,56	9,41	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	15,35
				Quant. =>	169,7868000	Preço Total =>	2.606,22		

3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	12,56	12,56	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,84	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	8,95	9,84	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,06	0,44	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	15,89
				Quant. =>	33,5160000	Preço Total =>	532,56		

3.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	13,07	13,07	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0700000	10,62	0,74	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	9,67	10,63	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0700000	18,04	1,26	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,06	0,44	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,54
				Quant. =>	65,4600000	Preço Total =>	1.082,70		

3.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060213	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF. 12MM-VIGA/PILAR U=2V-(O.C.)	6	m²	1,0000000	124,53	124,53
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,4300000	18,04	25,79
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 14	Material	Kg	0,0330000	22,06	0,72
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3500000	10,62	14,33
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	0,7080000	8,29	5,86
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	3,8000000	3,40	12,92

Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,6500000	51,09	33,20		
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1500000	6,12	0,91		
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,3610000	18,92	6,83		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	1,3840000	16,03	22,18		
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0,0650000	27,57	1,79		
				MO sem LS =>		40,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,12
				Valor do BDI =>		33,08			Valor com BDI =>	157,61
						Quant. =>	37,4760000	Preço Total =>	5.906,59	

3.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051031	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	5	m³	1,0000000	498,12	498,12		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5794000	10,62	27,39		
Insumo	1247	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONV.FCK=20 MPA	Material	m³	1,0200000	461,50	470,73		
				MO sem LS =>		27,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,39
				Valor do BDI =>		132,35			Valor com BDI =>	630,47
						Quant. =>	4,1300000	Preço Total =>	2.603,84	

3.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	5	m³	1,0000000	32,25	32,25		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,6446000	18,04	11,62		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,9348000	10,62	20,54		
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,08	0,09		
				MO sem LS =>		32,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,16
				Valor do BDI =>		8,56			Valor com BDI =>	40,81
						Quant. =>	4,1300000	Preço Total =>	168,54	

3.5	Estrutura							130.068,67
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060206	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS	6	m²	1,0000000	180,34	180,34
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,8500000	18,04	33,37
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 14	Material	Kg	0,0600000	22,06	1,32

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3500000	10,62	14,33		
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,4160000	8,29	11,73		
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	1,1500000	28,94	33,28		
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	7,6000000	3,40	25,84		
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,0150000	6,12	0,09		
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,6570000	18,92	12,43		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	2,7680000	16,03	44,37		
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0,1300000	27,57	3,58		
				MO sem LS =>		47,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,70
				Valor do BDI =>		47,91			Valor com BDI =>	228,25
							Quant. =>	44,4600000	Preço Total =>	10.147,99

3.5.2	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	11,83	11,83		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,84		
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	8,29	9,11		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,06	0,44		
				MO sem LS =>		2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>		3,14			Valor com BDI =>	14,97
							Quant. =>	203,1876000	Preço Total =>	3.041,71

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	12,13	12,13		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,84		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44		
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	8,56	9,41		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,06	0,44		
				MO sem LS =>		2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>		3,22			Valor com BDI =>	15,35
							Quant. =>	49,3434000	Preço Total =>	757,42

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	13,07	13,07		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0700000	10,62	0,74		
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	9,67	10,63		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0700000	18,04	1,26		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,06	0,44		
					MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
					Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,54
						Quant. =>	72,3500000	Preço Total =>	1.196,66	

3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060520	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	6	m³	1,0000000	505,54	505,54		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	h	2,5794000	10,62	27,39		
Insumo	2668	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	Material	m³	1,0200000	468,78	478,15		
					MO sem LS =>	27,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,39
					Valor do BDI =>	134,32			Valor com BDI =>	639,86
						Quant. =>	154,4880000	Preço Total =>	98.850,69	

3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	6	m²	1,0000000	121,17	121,17
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	h	0,7259000	10,62	7,70
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4658000	18,04	8,40
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,8900000	8,95	16,91
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,0000000	0,64	5,76
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0069000	113,98	0,78
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	1,7100000	3,40	5,81
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0207000	113,98	2,35
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0305000	170,00	5,18
Insumo	1673	AGETOP CIVIL	LAJE VOLT.(CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	Material	m²	1,0000000	49,26	49,26
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,9700000	9,80	9,50

Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,5600000	16,03	8,97	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0300000	18,60	0,55	
				MO sem LS =>	16,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,10
				Valor do BDI =>	32,19			Valor com BDI =>	153,36
						Quant. =>	60,4000000	Preço Total =>	9.262,94

3.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	6	m³	1,0000000	2.805,09	2.805,09	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	5,9860000	18,04	107,98	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	16,6907000	10,62	177,25	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,8032000	10,62	61,62	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	25,8137000	9,67	249,61	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	12,74	8,21	
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,4900000	22,06	10,80	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	18,04	34,90	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	10,4427000	18,04	188,38	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	2,6693000	22,06	58,88	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	121,0000000	8,95	1.082,95	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	320,0000000	0,64	204,80	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2090000	113,98	23,82	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,6270000	113,98	71,46	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	170,00	137,53	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	1,1140000	18,92	21,07	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	22,8220000	16,03	365,83	
				MO sem LS =>	578,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	578,34
				Valor do BDI =>	745,31			Valor com BDI =>	3.550,40
						Quant. =>	1,0470000	Preço Total =>	3.717,26

3.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	36,37	36,37

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	16,80	1,42		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	23,59	9,95		
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	16,67	25,00		
					MO sem LS =>	8,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,56
					Valor do BDI =>	9,66			Valor com BDI =>	46,03
					Quant. =>	34,4760000	Preço Total =>	1.586,93		

3.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060160	AGETOP CIVIL	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	6	m²	1,0000000	23,31	23,31		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0563000	18,04	1,01		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0558000	10,62	0,59		
Insumo	2360	AGETOP CIVIL	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Material	Kg	0,6242000	20,39	12,72		
Insumo	2709	AGETOP CIVIL	EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 20 MM	Material	m²	1,0500000	8,44	8,86		
Insumo	2383	AGETOP CIVIL	LIXA P/MADEIRA No.220	Material	un	0,1000000	1,30	0,13		
					MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
					Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	29,50
					Quant. =>	28,0230000	Preço Total =>	826,67		

3.5.10	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	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0023000	18,04	0,04		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0023000	10,62	0,02		
Insumo	2476	AGETOP CIVIL	PRIMER PU VIAPOL/ PROTEGI PRIMER OU EQUIVALENTE	Material	G	0,1871000	0,06	0,01		
Insumo	2475	AGETOP CIVIL	SIKAFLEX-1A PLUS OU VEDAFLEX	Material	cm3	1,0000000	0,10	0,10		
					MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
					Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
					Quant. =>	3.240,0000000	Preço Total =>	680,40		

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6.1	160401	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	16	m²	1,0000000	53,72	53,72

24.511,58

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	30,0000000	1,63	48,90	
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	14,27			Valor com BDI =>	67,99
						Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	6.527,04

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160402	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	16	m	1,0000000	30,76	30,76	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5845000	10,62	6,20	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5248000	18,04	9,46	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0025000	160,00	0,40	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	0,3240000	0,64	0,20	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,3240000	0,89	0,28	
Insumo	1224	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	Material	un	3,0000000	4,74	14,22	
				MO sem LS =>	15,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,66
				Valor do BDI =>	8,17			Valor com BDI =>	38,93
						Quant. =>	10,8000000	Preço Total =>	420,44

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92550	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	2.202,85	2.202,85
Composição Auxiliar	92261	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	561,23	561,23
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3230000	17,09	73,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7350000	23,33	437,08
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	21,80	130,80
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1,0000000	122,56	122,56
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	42,19	42,19

Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	20,85	83,40		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	2,4000000	23,88	57,31		
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,18	20,72		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	19,36	58,08		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0000000	28,98	289,80		
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	36,20	325,80		
				MO sem LS =>		550,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	550,25
				Valor do BDI =>		585,29			Valor com BDI =>	2.788,14
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	8.364,42	

3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	75,72	75,72		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0431000	20,27	0,87		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0598000	19,22	1,14		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4070000	17,09	6,95		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	23,33	8,56		
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9560000	13,70	26,79		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	26,47	1,85		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	23,88	1,19		
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	24,08	0,72		
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2920000	2,61	8,59		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6580000	28,98	19,06		
				MO sem LS =>		12,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,76
				Valor do BDI =>		20,11			Valor com BDI =>	95,83
						Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	9.199,68	

3.7			Alvenarias e Divisórias					29.366,08
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	100203	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	10	m²	1,0000000	154,70	154,70	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,5845000	10,62	16,82	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3081000	18,04	23,59	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0693000	160,00	11,08	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	10,3700000	0,64	6,63	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	10,3700000	0,89	9,22	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	156,0000000	0,56	87,36	
				MO sem LS =>	40,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,41
				Valor do BDI =>	41,10			Valor com BDI =>	195,80
						Quant. =>	149,9800000	Preço Total =>	29.366,08

3.8			Instalações Elétricas					2.402,77	
3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070563	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	7	m	1,0000000	3,35	3,35	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0550000	18,04	0,99	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0550000	10,62	0,58	
Insumo	4014	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 2,5 MM2	Material	m	1,0200000	1,75	1,78	
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,24
						Quant. =>	130,0000000	Preço Total =>	551,20

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	7	M	1,0000000	32,30	32,30	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4000000	18,04	7,21	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,24	
Insumo	3302	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	Material	m	1,0000000	20,85	20,85	
				MO sem LS =>	11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	40,88
						Quant. =>	22,6000000	Preço Total =>	923,88

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071122	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	7	Un	1,0000000	8,76	8,76

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1400000	18,04	2,52	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1400000	10,62	1,48	
Insumo	3223	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	4,76	4,76	
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,08
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	22,16

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	7	un	1,0000000	14,81	14,81	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3400000	10,62	3,61	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3400000	18,04	6,13	
Insumo	4028	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	Material	un	1,0000000	5,07	5,07	
				MO sem LS =>	9,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,74
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	18,74
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	149,92

3.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	7	un	1,0000000	4,90	4,90	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,84	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44	
Insumo	4030	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	2,62	2,62	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,20
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	117,80

3.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	072460	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	7	Un	1,0000000	5,17	5,17	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0300000	18,04	0,54	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0300000	10,62	0,31	
Insumo	3454	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	Material	un	1,0000000	4,32	4,32	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	6,54

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 13,08

3.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070933	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	7	un	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0300000	18,04	0,54		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0300000	10,62	0,31		
Insumo	4032	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	0,28	0,28		
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
					Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,43
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	30,03	

3.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	7	Un	1,0000000	3,52	3,52		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0300000	18,04	0,54		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0300000	10,62	0,31		
Insumo	3446	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	2,67	2,67		
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
					Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,45
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	17,80	

3.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070372	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	7	Un	1,0000000	1,93	1,93		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0100000	10,62	0,10		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0100000	18,04	0,18		
Insumo	3058	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	1,65	1,65		
					MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,44
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	39,04	

3.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071536	AGETOP CIVIL	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	7	un	1,0000000	15,07	15,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,84

Insumo	3984	AGETOP CIVIL	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	Material	un	1,0000000	12,79	12,79
				MO sem LS =>		2,28	LS => 0,00	MO com LS => 2,28
				Valor do BDI =>		4,00		Valor com BDI => 19,07
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	266,98

3.8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	7	un	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0300000	10,62	0,31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0300000	18,04	0,54
Insumo	4034	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	Material	un	1,0000000	4,32	4,32
				MO sem LS =>		0,85	LS => 0,00	MO com LS => 0,85
				Valor do BDI =>		1,37		Valor com BDI => 6,54
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	13,08

3.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	7	M	1,0000000	6,79	6,79
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1700000	18,04	3,06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	10,62	1,80
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM.25MM	Material	m	1,0000000	1,93	1,93
				MO sem LS =>		4,86	LS => 0,00	MO com LS => 4,86
				Valor do BDI =>		1,80		Valor com BDI => 8,59
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	171,80

3.8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070631	AGETOP CIVIL	CAIXA 75X75X31 MM (LINHA X OU EQUIVALENTE)	7	Un	1,0000000	8,50	8,50
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0800000	18,04	1,44
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,84
Insumo	3127	AGETOP CIVIL	CAIXA 75X75X31 MM (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Material	un	1,0000000	6,22	6,22
				MO sem LS =>		2,28	LS => 0,00	MO com LS => 2,28
				Valor do BDI =>		2,25		Valor com BDI => 10,75
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	86,00

3.9			Esquadrias e Vidros					8.817,14
3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	706,67	706,67	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	10,62	12,98	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,04	23,78	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	160,00	2,28	
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	28,0595000	11,82	331,66	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,64	3,20	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4873000	7,47	3,64	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	21,47	4,86	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,10	0,95	
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	21,57	38,51	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,23	0,66	
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,5952000	146,96	87,47	
Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	189,85	189,85	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	28,72	6,83	
				MO sem LS =>	36,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,76
				Valor do BDI =>	187,76			Valor com BDI =>	894,43
						Quant. =>	3,7800000	Preço Total =>	3.380,94

3.9.2	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	442,19	442,19
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3336000	10,62	14,16
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3930000	18,04	25,12
Insumo	2811	AGETOP CIVIL	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	Material	un	0,5172000	16,97	8,77
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	160,00	1,72
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	19,6107000	11,82	231,79
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,64	2,42
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4117000	7,47	3,07
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0997000	21,47	2,14

Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,10	0,95		
Insumo	1240	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Material	Kg	0,2815000	13,05	3,67		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,23	0,66		
Insumo	2766	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/8"X1"	Material	Kg	2,2796000	11,82	26,94		
Insumo	2921	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	113,95	113,95		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	28,72	6,83		
				MO sem LS =>		39,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,28
				Valor do BDI =>		117,48			Valor com BDI =>	559,67
						Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	2.014,81	

3.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180401	AGETOP CIVIL	ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	276,73	276,73		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3930000	18,04	25,12		
Insumo	2811	AGETOP CIVIL	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	Material	un	0,2538000	16,97	4,30		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3336000	10,62	14,16		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	160,00	1,72		
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	12,0764000	11,82	142,74		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,1156000	7,47	0,86		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	16,10	0,95		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,64	2,42		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0361000	21,47	0,77		
Insumo	2810	AGETOP CIVIL	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIMO-AR	Material	un	0,1269000	17,52	2,22		
Insumo	2918	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	66,67	66,67		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	28,72	6,83		
Insumo	2813	AGETOP CIVIL	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	Material	un	0,7614000	4,09	3,11		
Insumo	2819	AGETOP CIVIL	FECHO LATERAL (TIPO ORELHA) PARA JANELA DE CORRER	Material	PAR	0,1269000	7,60	0,96		
Insumo	2816	AGETOP CIVIL	PUXADOR TIPO PUNHO DE AÇO GALV./ZINC. PARA JANELA CORRER	Material	PAR	0,1269000	25,57	3,24		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,23	0,66		
				MO sem LS =>		39,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,28

Valor do BDI => 73,52

Valor com BDI => 350,25

Quant. => 7,2000000 Preço Total => 2.521,80

3.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	26	m²	1,0000000	21,58	21,58
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2735000	10,62	2,90
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4822000	18,04	8,69
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	SOLVENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0715000	20,90	1,49
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0053000	2,93	0,01
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,1090000	40,01	4,36
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,1800000	2,23	0,40
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	0,1286000	29,07	3,73

MO sem LS => 11,59 LS => 0,00 MO com LS => 11,59

Valor do BDI => 5,73 Valor com BDI => 27,31

Quant. => 32,9400000 Preço Total => 899,59

3.10	Acabamento							12.774,18
3.10.1	Piso							7.666,28
3.10.1.1	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	79,32	79,32
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	h	0,6091000	10,62	6,46
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	18,04	8,24
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	160,00	3,88
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	17,7200000	0,64	11,34
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA /CERA/MAO OBRA)	Material	m²	1,0000000	49,40	49,40

MO sem LS => 14,70 LS => 0,00 MO com LS => 14,70

Valor do BDI => 21,07 Valor com BDI => 100,39

Quant. => 76,3650000 Preço Total => 7.666,28

3.10.2	Forro							1.212,83
--------	-------	--	--	--	--	--	--	----------

3.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	21	m²	1,0000000	15,87	15,87		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1600000	10,62	1,69		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,5200000	18,04	9,38		
Insumo	2700	AGETOP CIVIL	GESSO EM PO	Material	Kg	6,0000000	0,80	4,80		
					MO sem LS =>	11,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,07
					Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	20,08
						Quant. =>	60,4000000	Preço Total =>	1.212,83	

3.10.3	Pintura								3.895,07	
3.10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	12,75	12,75		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3021000	18,04	5,44		
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	0,1600000	33,33	5,33		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,74	0,07		
					MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
					Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,13
						Quant. =>	241,4800000	Preço Total =>	3.895,07	

3.11	Administração								6.958,40	
3.11.1	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. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.798,40	

3.11.2	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. => 200,000000 Preço Total => 5.160,00

3.12			Diversos					5.311,57
3.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240209	AGETOP CIVIL	PRATELEIRA EST.CAIBRO 4+1 TABUAS APARELHADAS E ENVERNIZADAS	24	m	1,0000000	694,80	694,80
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5499000	10,62	5,83
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	4,0000000	18,04	72,16
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	1,6302000	18,04	29,40
Insumo	1218	AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6	Material	m	8,3490000	20,98	175,16
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	SOLVENTE AGUARRÁS	Material	l	0,2207000	20,90	4,61
Insumo	2385	AGETOP CIVIL	TABUA DE 20 CM APARELHADA	Material	m	13,2192000	26,01	343,83
Insumo	2427	AGETOP CIVIL	PREGO 17 X 21	Material	Kg	0,4328000	18,92	8,18
Insumo	2050	AGETOP CIVIL	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	Material	l	1,4716000	35,45	52,16
Insumo	2384	AGETOP CIVIL	LIXA P/MADEIRA No.240	Material	un	2,6757000	1,30	3,47

MO sem LS => 107,39 LS => 0,00 MO com LS => 107,39
 Valor do BDI => 184,60 Valor com BDI => 879,40
Quant. => 6,0400000 Preço Total => 5.311,57

Total sem BDI 312.209,30
Total do BDI 82.894,81
Total Geral 395.104,11

Alexandre Cantuária

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