

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES									2.583,42	
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	5,66	5,66		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0400000	18,51	0,74		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	12,31	4,92		
					MO sem LS =>	5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66
					Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,16
						Quant. =>	4,2000000	Preço Total =>	30,07	

1.2										
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	12,88	12,88		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0910000	18,51	1,68		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9100000	12,31	11,20		
					MO sem LS =>	12,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,88
					Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	16,30
						Quant. =>	94,0000000	Preço Total =>	1.532,20	

1.3										
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	7,93	7,93		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0560000	18,51	1,04		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5600000	12,31	6,89		
					MO sem LS =>	7,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,93
					Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	10,04
						Quant. =>	33,0800000	Preço Total =>	332,12	

1.4									
1.4	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	35,41	35,41	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	18,51	4,63	

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	2,5000000	12,31	30,78
				MO sem LS =>	35,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,41
				Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	44,82
						Quant. =>	0,2300000	Preço Total =>	10,31

1.5	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	357,49	357,49	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,6608000	0,60	1,60	
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	1,08	1,28	
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	FERRAGEM PARA TELHADO	Material	Kg	0,0514000	5,62	0,29	
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	9,41	11,87	
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	0,83	1,11	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	17,86	0,21	
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	26,47	63,59	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1692000	12,31	2,08	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0247000	18,51	0,46	
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI =>	94,99			Valor com BDI =>	452,48
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	678,72

2			TRANSPORTE					2.067,88	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	3	m³	1,0000000	74,67	74,67	
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	66,67	66,67	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6500000	12,31	8,00	
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,00
				Valor do BDI =>	19,84			Valor com BDI =>	94,51
						Quant. =>	21,8800000	Preço Total =>	2.067,88

3			SERVIÇOS EM TERRA					685,90
---	--	--	-------------------	--	--	--	--	--------

3.1	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	31,59	31,59		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5660000	12,31	31,59		
				MO sem LS =>		31,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,59
				Valor do BDI =>		8,39			Valor com BDI =>	39,98
						Quant. =>	0,2500000	Preço Total =>	10,00	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	4	m²	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO EDEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0025000	6,04	0,02		
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0188000	7,43	0,14		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0245000	12,31	0,30		
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>		0,12			Valor com BDI =>	0,58
						Quant. =>	188,8000000	Preço Total =>	109,50	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	4	m²	1,0000000	2,37	2,37		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0674000	18,51	1,25		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0913000	12,31	1,12		
				MO sem LS =>		2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI =>		0,63			Valor com BDI =>	3,00
						Quant. =>	188,8000000	Preço Total =>	566,40	

4			FUNDAÇÃO					166,74
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	5	M	1,0000000	43,53	43,53
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0440000	169,44	7,46
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0205000	100,76	2,07
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0205000	100,76	2,07
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	13,8462000	0,60	8,31
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0900000	14,76	1,33

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1964000	18,51	3,64		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,5149000	12,31	18,65		
				MO sem LS =>		23,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,62
				Valor do BDI =>		11,57			Valor com BDI =>	55,10
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	82,65	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051017	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-5 20 - (O.C.)	5	m³	1,0000000	486,34	486,34		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,6270000	100,76	63,18		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2090000	100,76	21,06		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	169,44	137,08		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	320,0000000	0,60	192,00		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	14,76	9,52		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	12,31	63,50		
				MO sem LS =>		73,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,02
				Valor do BDI =>		129,22			Valor com BDI =>	615,56
						Quant. =>	0,0740000	Preço Total =>	45,55	

4.3	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	35,84	35,84		
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO EDEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,00	0,09		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,9348000	12,31	23,82		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,6446000	18,51	11,93		
				MO sem LS =>		35,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,75
				Valor do BDI =>		9,52			Valor com BDI =>	45,36
						Quant. =>	0,0740000	Preço Total =>	3,36	

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	11,58	11,58
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	7,88	8,67
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45

Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	14,66
						Quant. =>	2,4000000	Preço Total =>	35,18

5			ESTRUTURA					2.411,61	
5.1	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	2.738,22	2.738,22	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	25,8137000	9,22	238,00	
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,4900000	22,63	11,09	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	121,0000000	8,41	1.017,61	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,6270000	100,76	63,18	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	2,6693000	22,63	60,41	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2090000	100,76	21,06	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	169,44	137,08	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	320,0000000	0,60	192,00	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	22,8220000	15,39	351,23	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	1,1140000	18,17	20,24	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	10,4427000	18,51	193,29	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	14,76	9,52	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,8032000	12,31	71,44	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	16,6907000	12,31	205,46	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	18,51	35,81	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	5,9860000	18,51	110,80	
				MO sem LS =>	626,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	626,32
				Valor do BDI =>	727,55			Valor com BDI =>	3.465,77
						Quant. =>	0,1900000	Preço Total =>	658,50

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

Composição	060202	AGETOP CIVIL	FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	6	m²	1,0000000	127,80	127,80	
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1700000	5,88	1,00	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,2000000	18,17	3,63	
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	3,0000000	9,71	29,13	
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,5300000	9,41	14,40	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	2,1700000	15,39	33,40	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,5000000	12,31	18,47	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,5000000	18,51	27,77	
				MO sem LS =>	46,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,24
				Valor do BDI =>	33,96			Valor com BDI =>	161,76
						Quant. =>	6,8000000	Preço Total =>	1.099,97

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	11,58	11,58	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	7,88	8,67	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	14,66
						Quant. =>	24,8700000	Preço Total =>	364,59

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060507	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	6	m³	1,0000000	486,34	486,34
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,6270000	100,76	63,18
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2090000	100,76	21,06
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	169,44	137,08
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	320,0000000	0,60	192,00
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	14,76	9,52

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	12,31	63,50	
				MO sem LS =>	73,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,02
				Valor do BDI =>	129,22			Valor com BDI =>	615,56
				Quant. =>	0,4300000	Preço Total =>	264,69		

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	6	m³	1,0000000	43,84	43,84	
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO EDEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,00	0,09	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6446000	12,31	7,94	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	18,51	35,81	
				MO sem LS =>	43,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,75
				Valor do BDI =>	11,65			Valor com BDI =>	55,49
				Quant. =>	0,4300000	Preço Total =>	23,86		

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			AIVENARIA					837,29	
Composição	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	10	m²	1,0000000	52,88	52,88	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0134000	162,78	2,18	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,0030000	0,75	1,50	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,2000000	0,60	0,72	
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 19x19x9	Material	un	27,0000000	0,88	23,76	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7516000	18,51	13,91	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8780000	12,31	10,81	
				MO sem LS =>	24,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,72
				Valor do BDI =>	14,05			Valor com BDI =>	66,93
				Quant. =>	12,5100000	Preço Total =>	837,29		

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			IMPERMEABILIZAÇÃO					121,26
Composição	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	12	m²	1,0000000	30,61	30,61
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	162,78	3,96

Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,7200000	0,60	5,83	
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,3400000	6,12	2,08	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,6724000	18,51	12,45	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5110000	12,31	6,29	
				MO sem LS =>	18,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,74
				Valor do BDI =>	8,13			Valor com BDI =>	38,74
						Quant. =>	3,1300000	Preço Total =>	121,26

8			COBERTURA					45.894,05	
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150220 SBC	POLICARBONATO EM CHAPA 6mm EM CAIXILHO DE PAINEL FIXO ALUMINIO	150	m²	1,0000000	260,98	260,98		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	18,61	5,47		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3920000	21,43	8,40		
Insumo	070113 SBC	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm CHAPA 2,10x6,0m	Material	m²	1,0500000	213,48	224,15		
Insumo	070105 SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 12mmx20m PARA POLICARBONATO	Material	M	1,6000000	14,35	22,96		
				MO sem LS =>	10,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,09
				Valor do BDI =>	69,34			Valor com BDI =>	330,32
						Quant. =>	7,3400000	Preço Total =>	2.424,55

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	112120 SBC	CAIXILHO ALUMINIO FIXO	112	m²	1,0000000	743,68	743,68		
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6340000	17,51	63,63		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6340000	23,93	86,96		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0080000	131,64	1,05		
Insumo	003462 SBC	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	Material	m²	1,0000000	590,00	590,00		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,4560000	0,59	2,04		
				MO sem LS =>	110,18	LS =>	0,01	MO com LS =>	110,19
				Valor do BDI =>	197,60			Valor com BDI =>	941,28
						Quant. =>	7,3400000	Preço Total =>	6.909,00

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	160600 AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m²	1,0000000	98,64	98,64		
Insumo	1234 AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	Material	m	1,6667000	27,72	46,20		
Insumo	0020 AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	2,8333000	18,51	52,44		
				MO sem LS =>	52,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,44

Valor do BDI => 26,21

Valor com BDI => 124,85

Quant. => 9,2700000 Preço Total => 1.157,36

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000059	Próprio	Revisão em cobertura com telha Canalete, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	31,73	31,73		
Composição Auxiliar	020102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	2,83	2,83		
Composição Auxiliar	160901	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CANALETE 90 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS	16	m²	0,1000000	139,32	13,93		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2700000	18,51	5,00		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8100000	12,31	9,97		
				MO sem LS =>		19,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,46
				Valor do BDI =>		8,43			Valor com BDI =>	40,16
						Quant. =>	786,6600000	Preço Total =>	31.592,27	

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000057	Próprio	Revisão em cobertura com telha fibrocimento ondulada, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	12,72	12,72		
Composição Auxiliar	020102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	2,83	2,83		
Composição Auxiliar	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	16	m²	0,1000000	37,87	3,79		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,1980000	18,51	3,66		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1980000	12,31	2,44		
				MO sem LS =>		9,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,61
				Valor do BDI =>		3,38			Valor com BDI =>	16,10
						Quant. =>	236,7000000	Preço Total =>	3.810,87	

9	ESQUADRIAS METÁLICAS								2.323,24
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180310	AGETOP CIVIL	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	18	m²	1,0000000	364,96	364,96	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0028000	162,78	0,46	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,1086000	7,17	0,78	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,46	0,92	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0822000	20,62	1,69	
Insumo	2898	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	94,43	94,43	

Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	0,9956000	0,60	0,60		
Insumo	2375	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Material	Kg	3,7022000	13,31	49,28		
Insumo	2716	AGETOP CIVIL	FERRO QUADRADO 3/8" (CHEIO)	Material	Kg	13,8844000	12,69	176,19		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,14	0,64		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	27,58	6,57		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,1144000	18,51	20,63		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0377000	12,31	12,77		
				MO sem LS =>		33,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,40
				Valor do BDI =>		96,97			Valor com BDI =>	461,93
							Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	692,90

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180503	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR/VENEZIANA/VIDRO PF-3 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	593,98	593,98		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	162,78	2,33		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4377000	7,17	3,14		
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	20,71	36,98		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,46	0,92		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2126000	20,62	4,38		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00		
Insumo	2928	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	156,91	156,91		
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	22,9881000	10,97	252,18		
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,5952000	146,96	87,47		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,14	0,64		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	27,58	6,57		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,51	24,41		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	12,31	15,05		
				MO sem LS =>		39,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,46
				Valor do BDI =>		157,82			Valor com BDI =>	751,80

Quant. => 1,8900000 Preço Total => 1.420,90

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	230101 AGETOP CIVIL	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	23	Un	1,0000000	165,47	165,47		
Insumo	1377 AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	1,0000000	146,96	146,96		
Insumo	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	18,51	18,51		
				MO sem LS =>	18,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,51
				Valor do BDI =>	43,97			Valor com BDI =>	209,44
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	209,44	

10			VIDRO					174,99	
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190102 AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	19	m²	1,0000000	175,00	175,00		
Insumo	2135 AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	175,00	175,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	46,50			Valor com BDI =>	221,50
					Quant. =>	0,7900000	Preço Total =>	174,99	

11			REVESTIMENTO DE PAREDE					3.739,89	
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200101 AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m²	1,0000000	5,22	5,22		
Insumo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0052000	162,78	0,85		
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,2700000	0,60	1,36		
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0907000	18,51	1,68		
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1077000	12,31	1,33		
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,61
					Quant. =>	25,0200000	Preço Total =>	165,38	

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200504 AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)	20	m²	1,0000000	25,89	25,89
Insumo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0255000	162,78	4,15
Insumo	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	5,1030000	0,75	3,83

Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,1000000	0,60	1,26	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5250000	18,51	9,72	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5632000	12,31	6,93	
				MO sem LS =>	16,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,65
				Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	32,77
						Quant. =>	25,0200000	Preço Total =>	819,91

11.3	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	58,95	58,95	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0530000	162,78	8,63	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	7,9615000	0,75	5,97	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	6,5620000	0,60	3,94	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3230000	18,51	24,49	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2930000	12,31	15,92	
				MO sem LS =>	40,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,41
				Valor do BDI =>	15,66			Valor com BDI =>	74,61
						Quant. =>	36,9200000	Preço Total =>	2.754,60

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1	210460	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	21	m²	1,0000000	77,66	77,66
Insumo	2769	AGETOP CIVIL	ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	Material	m	0,7619000	4,79	3,65
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0264000	7,17	0,19
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DOEQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0014000	2,81	0,00
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0044000	20,62	0,09
Insumo	1698	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 905 SUMARÉ/ SOLVENTE LIMPEZA RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0078000	23,85	0,19
Insumo	2943	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	2685	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC 200 X 8 MM	Material	m²	1,0000000	25,19	25,19
Insumo	2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material	un	10,5548000	0,31	3,27

Insumo	2771	AGETOP CIVIL	METALON 20 X 20 CH.20	Material	Kg	1,8626000	12,73	23,71		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,0648000	2,14	0,14		
Insumo	2712	AGETOP CIVIL	TINTA ALQUIDICA DF SUMALUX SUMARÉ / REKOMAR DFB RENNER (AZUL /AMARELO/CINZA/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0414000	73,26	3,03		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0337000	18,51	0,62		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0181000	12,31	0,22		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4167000	18,51	7,71		
				MO sem LS =>		8,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,55
				Valor do BDI =>		20,63			Valor com BDI =>	98,29
						Quant. =>	56,8000000	Preço Total =>	5.582,87	

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000056	Próprio	Revisão de Forro PVC, com Reposição de 20% de material (Sem estrutura)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	17,63	17,63		
Composição Auxiliar	020148	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	1,98	1,98		
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	44,02	8,80		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0144800	12,31	0,18		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,3333600	18,51	6,17		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0269600	18,51	0,50		
				MO sem LS =>		10,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,54
				Valor do BDI =>		4,68			Valor com BDI =>	22,31
						Quant. =>	107,4600000	Preço Total =>	2.397,43	

13	REVESTIMENTO DE PISO								13.171,74
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C:3ARML)	22	m²	1,0000000	468,42	468,42	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0252000	162,78	4,10	
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,3200000	3,27	1,05	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	10,3400000	0,60	6,20	
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI C/CATALIZADOR	Material	l	0,1938000	71,02	13,76	
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM	Material	m²	1,0000000	419,36	419,36	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9388000	12,31	11,56	

Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra		h	0,6691000	18,51	12,39
				MO sem LS =>	23,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,95
				Valor do BDI =>	124,46			Valor com BDI =>	592,88
				Quant. =>			0,6600000	Preço Total =>	391,30

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1Cl:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	22	m²	1,0000000	79,46	79,46	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	162,78	3,96	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	17,7200000	0,60	10,63	
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA DO PARANÁ/CERA/MAOBRA)	Material	m²	1,0000000	48,91	48,91	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	18,51	8,46	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6091000	12,31	7,50	
				MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
				Valor do BDI =>	21,11			Valor com BDI =>	100,57
				Quant. =>			127,0800000	Preço Total =>	12.780,44

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			PINTURA					8.076,02	
14.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	26	m²	1,0000000	4,92	4,92	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	12,31	4,92	
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,23
				Quant. =>			15,0000000	Preço Total =>	93,45

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260202	AGETOP CIVIL	CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)	26	m²	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	1233	AGETOP CIVIL	CAL PARA PINTURA	Material	Kg	0,3600000	1,67	0,60	
Insumo	1805	AGETOP CIVIL	OLEO DE LINHACA	Material	l	0,0135000	21,49	0,29	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0600000	18,51	1,11	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0100000	12,31	0,12	
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,68

Quant. => 1.099,1300000 Preço Total => 2.945,67

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261300	AGETOP CIVIL EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	26	m²	1,0000000	9,60	9,60		
Insumo	1706	AGETOP CIVIL MASSA CORRIDA P.V.A.	Material	Kg	0,7000000	2,12	1,48		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1500000	0,71	0,11		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	12,31	2,46		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL PINTOR	Mão de Obra	h	0,3000000	18,51	5,55		
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,15
				Quant. =>	40,0200000	Preço Total =>	486,24		

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261307	AGETOP CIVIL PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	26	m²	1,0000000	7,81	7,81		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,71	0,07		
Insumo	2052	AGETOP CIVIL TINTA PVA LATEX	Material	l	0,1700000	17,84	3,03		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	12,31	1,01		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL PINTOR	Mão de Obra	h	0,2000000	18,51	3,70		
				MO sem LS =>	4,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	9,89
				Quant. =>	151,0700000	Preço Total =>	1.494,08		

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261503	AGETOP CIVIL PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	26	m²	1,0000000	15,74	15,74		
Insumo	2788	AGETOP CIVIL MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0053000	2,81	0,01		
Insumo	2055	AGETOP CIVIL TINTA ESMALTE	Material	l	0,1097000	41,20	4,52		
Insumo	1970	AGETOP CIVIL SOLVENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0329000	14,13	0,46		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,0400000	2,14	0,09		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1407000	12,31	1,73		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL PINTOR	Mão de Obra	h	0,4822000	18,51	8,93		
				MO sem LS =>	10,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,66
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	19,92

Quant. => 16,0000000 Preço Total => 318,72

14.6	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	112,71	112,71		
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,0896000	24,07	2,16		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	5,9722000	18,51	110,55		
				MO sem LS =>		110,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,55
				Valor do BDI =>		29,95			Valor com BDI =>	142,66
						Quant. =>	5,7500000	Preço Total =>	820,30	

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	11,52	11,52		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,71	0,07		
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,34	1,00		
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	24,07	3,85		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	12,31	1,01		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3021000	18,51	5,59		
				MO sem LS =>		6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
				Valor do BDI =>		3,06			Valor com BDI =>	14,58
						Quant. =>	131,5200000	Preço Total =>	1.917,56	

15			AMPLIAÇÃO					122.706,52		
15.1			SALA 11					32.246,60		
15.1.1			FUNDAÇÃO					1.784,20		
15.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	m³	1,0000000	40,00	40,00		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,2491000	12,31	40,00		
				MO sem LS =>		40,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,00
				Valor do BDI =>		10,63			Valor com BDI =>	50,63
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	25,32	

15.1.1.2	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	62,65	62,65

Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0296000	100,76	2,98	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0296000	100,76	2,98	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0634000	169,44	10,74	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	19,9374000	0,60	11,96	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2828000	18,51	5,23	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1296000	14,76	1,91	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,1814000	12,31	26,85	
				MO sem LS =>	33,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,99
				Valor do BDI =>	16,65			Valor com BDI =>	79,30
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	793,00

15.1.1.3	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	11,58	11,58	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	7,88	8,67	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	14,66
						Quant. =>	18,9600000	Preço Total =>	277,95

15.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	12,16	12,16	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	8,41	9,25	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,39
						Quant. =>	21,9500000	Preço Total =>	337,81

15.1.1.5	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	35,84	35,84
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO EDEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material		un	0,0468000	2,00	0,09
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	1,9348000	12,31	23,82
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		h	0,6446000	18,51	11,93
				MO sem LS =>	35,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,75
				Valor do BDI =>	9,52			Valor com BDI =>	45,36
						Quant. =>	1,2100000	Preço Total =>	54,89

15.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	6		m³	1,0000000	466,50	466,50
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material		m³	0,5780000	169,44	97,94
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material		m³	0,7120000	100,76	71,74
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material		Kg	373,0000000	0,60	223,80
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		h	0,6448000	14,76	9,52
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	5,1586000	12,31	63,50
				MO sem LS =>	73,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,02
				Valor do BDI =>	123,95			Valor com BDI =>	590,45
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	295,23

15.1.2			ESTRUTURA					6.497,61	
15.1.2.1	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	31,59	31,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	2,5660000	12,31	31,59
				MO sem LS =>	31,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,59
				Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	39,98
						Quant. =>	1,0210000	Preço Total =>	40,82

15.1.2.2	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	11,25	11,25
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material		Kg	1,1000000	7,58	8,34
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material		Kg	0,0200000	22,63	0,45

Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	14,24
						Quant. =>	37,4100000	Preço Total =>	532,72

15.1.2.3	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	11,58	11,58	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	7,88	8,67	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	14,66
						Quant. =>	79,4500000	Preço Total =>	1.164,74

15.1.2.4	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	12,16	12,16	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	8,41	9,25	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,39
						Quant. =>	72,3400000	Preço Total =>	1.113,31

15.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	6	m²	1,0000000	35,67	35,67
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0876000	18,17	1,59
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,4124000	9,71	13,71
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,7134000	15,39	10,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3124000	12,31	3,85

Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2993000	18,51	5,54	
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,39
				Valor do BDI =>	9,48			Valor com BDI =>	45,15
				Quant. =>	13,6300000	Preço Total =>	615,39		

15.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060192	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	6	m²	1,0000000	28,51	28,51	
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,0245000	22,63	0,55	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0557000	18,17	1,01	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	1,1411000	15,39	17,56	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3124000	12,31	3,85	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2993000	18,51	5,54	
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,39
				Valor do BDI =>	7,58			Valor com BDI =>	36,09
				Quant. =>	32,7500000	Preço Total =>	1.181,95		

15.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	5	m³	1,0000000	466,50	466,50	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,7120000	100,76	71,74	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	169,44	97,94	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	373,0000000	0,60	223,80	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	14,76	9,52	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	12,31	63,50	
				MO sem LS =>	73,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,02
				Valor do BDI =>	123,95			Valor com BDI =>	590,45
				Quant. =>	2,8620000	Preço Total =>	1.689,87		

15.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	6	m³	1,0000000	43,84	43,84
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO EDEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,00	0,09
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6446000	12,31	7,94

Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra		h	1,9348000	18,51	35,81
				MO sem LS =>	43,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,75
				Valor do BDI =>	11,65			Valor com BDI =>	55,49
						Quant. =>	2,8620000	Preço Total =>	158,81

15.1.3				ALVENARIA					11.562,04
15.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	10	m²	1,0000000	52,88	52,88	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0134000	162,78	2,18	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,0030000	0,75	1,50	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,2000000	0,60	0,72	
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 19x19x9	Material	un	27,0000000	0,88	23,76	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7516000	18,51	13,91	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8780000	12,31	10,81	
				MO sem LS =>	24,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,72
				Valor do BDI =>	14,05			Valor com BDI =>	66,93
						Quant. =>	72,8700000	Preço Total =>	4.877,19

15.1.3.2				CHAPISCO COMUM					
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m²	1,0000000	5,22	5,22	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0052000	162,78	0,85	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,2700000	0,60	1,36	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0907000	18,51	1,68	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1077000	12,31	1,33	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,61
						Quant. =>	100,6300000	Preço Total =>	665,16

15.1.3.3				EMBOÇO (1CI:4 ARML)				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	20	m²	1,0000000	20,82	20,82
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0255000	162,78	4,15
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	7,6650000	0,60	4,60

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,3528000	18,51	6,53	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4501000	12,31	5,54	
				MO sem LS =>	12,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	26,35
						Quant. =>	100,6300000	Preço Total =>	2.651,60

15.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI:3 ARML - (BASE P/TINTA EPOXI / OUTROS)	20	m²	1,0000000	26,44	26,44	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	162,78	3,96	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,7200000	0,60	5,83	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5250000	18,51	9,72	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5632000	12,31	6,93	
				MO sem LS =>	16,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,65
				Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,47
						Quant. =>	100,6300000	Preço Total =>	3.368,09

15.1.4	ACABAMENTO								12.402,75
15.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMASOS	26	m²	1,0000000	9,60	9,60	
Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA P.V.A.	Material	Kg	0,7000000	2,12	1,48	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1500000	0,71	0,11	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	12,31	2,46	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3000000	18,51	5,55	
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,15
						Quant. =>	58,0500000	Preço Total =>	705,31

15.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261305	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	26	m²	1,0000000	8,61	8,61
Insumo	1707	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA ACRILICA	Material	Kg	0,4821000	3,81	1,84
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,2000000	0,71	0,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1856000	12,31	2,28

Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		h	0,2352000	18,51	4,35
				MO sem LS =>	6,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,63
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	10,90
						Quant. =>	30,4200000	Preço Total =>	331,58

15.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m²	1,0000000	11,52	11,52	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,71	0,07	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,34	1,00	
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	24,07	3,85	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	12,31	1,01	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3021000	18,51	5,59	
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
				Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	14,58
						Quant. =>	83,7900000	Preço Total =>	1.221,66

15.1.4.4	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	79,46	79,46	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	162,78	3,96	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	17,7200000	0,60	10,63	
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA DO PARANÁ/CERA/MAOOBRA)	Material	m²	1,0000000	48,91	48,91	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	18,51	8,46	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6091000	12,31	7,50	
				MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
				Valor do BDI =>	21,11			Valor com BDI =>	100,57
						Quant. =>	28,6700000	Preço Total =>	2.883,34

15.1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210460	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	21	m²	1,0000000	77,66	77,66
Insumo	2769	AGETOP CIVIL	ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	Material	m	0,7619000	4,79	3,65
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0264000	7,17	0,19
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DOEQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0014000	2,81	0,00

Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0044000	20,62	0,09
Insumo	1698	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 905 SUMARÉ/ SOLVENTE LIMPEZA RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0078000	23,85	0,19
Insumo	2943	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	2685	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC 200 X 8 MM	Material	m²	1,0000000	25,19	25,19
Insumo	2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material	un	10,5548000	0,31	3,27
Insumo	2771	AGETOP CIVIL	METALON 20 X 20 CH.20	Material	Kg	1,8626000	12,73	23,71
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,0648000	2,14	0,14
Insumo	2712	AGETOP CIVIL	TINTA ALQUIDICA DF SUMALUX SUMARÉ / REKOMAR DFB RENNER (AZUL /AMARELO/CINZA/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0414000	73,26	3,03
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0337000	18,51	0,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0181000	12,31	0,22
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4167000	18,51	7,71

MO sem LS => 8,55 LS => 0,00 MO com LS => 8,55
Valor do BDI => 20,63 Valor com BDI => 98,29

Quant. => 28,6700000 Preço Total => 2.817,97

15.1.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	672,77	672,77
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	162,78	2,33
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,46	0,92
Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	179,42	179,42
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	28,0595000	10,97	307,81
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	20,71	36,98
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4873000	7,17	3,49
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	20,62	4,68
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,5952000	146,96	87,47
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,14	0,64

Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	27,58	6,57	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,51	24,41	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	12,31	15,05	
				MO sem LS =>	39,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,46
				Valor do BDI =>	178,75			Valor com BDI =>	851,52
						Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	1.430,55

15.1.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	776,80	776,80	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	591,17	4,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0490000	17,75	18,62	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0990000	24,07	50,52	
Insumo	00011199	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO!JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	0,5558000	1.264,72	702,93	
				MO sem LS =>	52,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,60
				Valor do BDI =>	206,40			Valor com BDI =>	983,20
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.949,60

15.1.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	19	m²	1,0000000	165,22	165,22	
Insumo	2142	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	165,22	165,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	43,90			Valor com BDI =>	209,12
						Quant. =>	0,3000000	Preço Total =>	62,74

15.2	BANHEIROS								70.678,44
15.2.1	FUNDAÇÃO								2.598,55
15.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	m³	1,0000000	40,00	40,00	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,2491000	12,31	40,00	
				MO sem LS =>	40,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,00
				Valor do BDI =>	10,63			Valor com BDI =>	50,63

Quant. => 0,7500000 Preço Total => 37,97

15.2.1.2	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	62,65	62,65		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL BRITA No.02	Material	m³	0,0296000	100,76	2,98		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL BRITA No. 01	Material	m³	0,0296000	100,76	2,98		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL AREIA GROSSA	Material	m³	0,0634000	169,44	10,74		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	19,9374000	0,60	11,96		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2828000	18,51	5,23		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1296000	14,76	1,91		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL SERVENTE	Mão de Obra	h	2,1814000	12,31	26,85		
				MO sem LS =>	33,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,99
				Valor do BDI =>	16,65			Valor com BDI =>	79,30
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.189,50	

15.2.1.3	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	11,58	11,58		
Insumo	2438	AGETOP CIVIL ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	7,88	8,67		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98		
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	14,66
					Quant. =>	28,4400000	Preço Total =>	416,93	

15.2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052003	AGETOP CIVIL ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	12,16	12,16
Insumo	0102	AGETOP CIVIL ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45
Insumo	2437	AGETOP CIVIL ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	8,41	9,25
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98
Insumo	0006	AGETOP CIVIL ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48

MO sem LS => 2,46 LS => 0,00 MO com LS => 2,46
 Valor do BDI => 3,23 Valor com BDI => 15,39
Quant. => 27,8300000 Preço Total => 428,30

15.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	6	m³	1,0000000	466,50	466,50		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	169,44	97,94		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,7120000	100,76	71,74		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	373,0000000	0,60	223,80		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	14,76	9,52		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	12,31	63,50		
					MO sem LS =>	73,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,02
					Valor do BDI =>	123,95			Valor com BDI =>	590,45
					Quant. =>	0,7500000	Preço Total =>	442,84		

15.2.1.6	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	35,84	35,84		
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO EDEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,00	0,09		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,9348000	12,31	23,82		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,6446000	18,51	11,93		
					MO sem LS =>	35,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,75
					Valor do BDI =>	9,52			Valor com BDI =>	45,36
					Quant. =>	1,8300000	Preço Total =>	83,01		

15.2.2			ESTRUTURA					7.779,82		
15.2.2.1	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	31,59	31,59		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5660000	12,31	31,59		
					MO sem LS =>	31,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,59
					Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	39,98
					Quant. =>	1,2400000	Preço Total =>	49,58		

15.2.2.2	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	11,25	11,25		
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	7,58	8,34		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98		
				MO sem LS =>		2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>		2,99			Valor com BDI =>	14,24
						Quant. =>	56,1200000	Preço Total =>	799,15	

15.2.2.3	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	11,58	11,58		
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	7,88	8,67		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98		
				MO sem LS =>		2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>		3,08			Valor com BDI =>	14,66
						Quant. =>	87,1500000	Preço Total =>	1.277,62	

15.2.2.4	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	12,16	12,16		
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	8,41	9,25		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	18,51	1,48		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98		
				MO sem LS =>		2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>		3,23			Valor com BDI =>	15,39
						Quant. =>	85,9900000	Preço Total =>	1.323,39	

15.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	6	m²	1,0000000	35,67	35,67
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0876000	18,17	1,59

Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,4124000	9,71	13,71		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,7134000	15,39	10,98		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3124000	12,31	3,85		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2993000	18,51	5,54		
				MO sem LS =>		9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,39
				Valor do BDI =>		9,48			Valor com BDI =>	45,15
						Quant. =>	16,5500000	Preço Total =>	747,23	

15.2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	060192	AGETOP CIVIL FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	6	m²	1,0000000	28,51	28,51			
Insumo	2426	AGETOP CIVIL ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,0245000	22,63	0,55			
Insumo	1861	AGETOP CIVIL PREGO 18x24	Material	Kg	0,0557000	18,17	1,01			
Insumo	2023	AGETOP CIVIL TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	1,1411000	15,39	17,56			
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3124000	12,31	3,85			
Insumo	0010	AGETOP CIVIL CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2993000	18,51	5,54			
				MO sem LS =>		9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,39
				Valor do BDI =>		7,58			Valor com BDI =>	36,09
						Quant. =>	38,7800000	Preço Total =>	1.399,57	

15.2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	060517	AGETOP CIVIL PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	6	m³	1,0000000	466,50	466,50			
Insumo	2804	AGETOP CIVIL AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	169,44	97,94			
Insumo	2386	AGETOP CIVIL BRITA No. 01	Material	m³	0,7120000	100,76	71,74			
Insumo	1215	AGETOP CIVIL CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	373,0000000	0,60	223,80			
Insumo	0032	AGETOP CIVIL OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	14,76	9,52			
Insumo	0005	AGETOP CIVIL SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	12,31	63,50			
				MO sem LS =>		73,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,02
				Valor do BDI =>		123,95			Valor com BDI =>	590,45
						Quant. =>	3,3800000	Preço Total =>	1.995,72	

15.2.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060802	AGETOP CIVIL LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	6	m³	1,0000000	43,84	43,84

Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO EDEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,00	0,09		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6446000	12,31	7,94		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	18,51	35,81		
				MO sem LS =>		43,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,75
				Valor do BDI =>		11,65			Valor com BDI =>	55,49
							Quant. =>	3,3800000	Preço Total =>	187,56

15.2.3			ALVENARIA/DIVISÓRIAS					20.964,02		
15.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	10	m²	1,0000000	52,88	52,88		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0134000	162,78	2,18		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,0030000	0,75	1,50		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,2000000	0,60	0,72		
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 19x19x9	Material	un	27,0000000	0,88	23,76		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7516000	18,51	13,91		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8780000	12,31	10,81		
				MO sem LS =>		24,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,72
				Valor do BDI =>		14,05			Valor com BDI =>	66,93
							Quant. =>	86,0800000	Preço Total =>	5.761,33

15.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m²	1,0000000	5,22	5,22		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0052000	162,78	0,85		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,2700000	0,60	1,36		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0907000	18,51	1,68		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1077000	12,31	1,33		
				MO sem LS =>		3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>		1,39			Valor com BDI =>	6,61
							Quant. =>	157,1400000	Preço Total =>	1.038,70

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

Composição	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	20	m²	1,0000000	20,82	20,82
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0255000	162,78	4,15
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	7,6650000	0,60	4,60
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,3528000	18,51	6,53
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4501000	12,31	5,54

MO sem LS => 12,07 LS => 0,00 MO com LS => 12,07
Valor do BDI => 5,53 Valor com BDI => 26,35

Quant. => 157,1400000 Preço Total => 4.140,64

15.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130152	AGETOP CIVIL	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	13	m²	1,0000000	22,73	22,73
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0166000	162,78	2,70
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,9110000	0,75	1,43
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,0500000	0,60	0,63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	12,31	9,85
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4389000	18,51	8,12

MO sem LS => 17,97 LS => 0,00 MO com LS => 17,97
Valor do BDI => 6,04 Valor com BDI => 28,77

Quant. => 157,1400000 Preço Total => 4.520,92

15.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100302	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITINA	10	m²	1,0000000	221,58	221,58
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0034000	162,78	0,55
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,5000000	0,60	0,90
Insumo	1268	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITINA INCLUSIVE FERRAGEM/CIMENTO ESPESSURA MÉDIA 3 CM	Material	m²	1,0000000	168,34	168,34
Insumo	1216	AGETOP CIVIL	CIMENTO BRANCO	Material	Kg	0,0200000	1,81	0,04
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2000000	18,51	22,21
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,4000000	12,31	29,54

MO sem LS => 51,75 LS => 0,00 MO com LS => 51,75
Valor do BDI => 58,87 Valor com BDI => 280,45

Quant. => 19,6200000 Preço Total => 5.502,43

15.2.4			ACABAMENTO					26.183,20	
15.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	1,0000000	57,85	57,85	
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,03	7,73	
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	3,27	0,48	
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	25,90	27,20	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	12,31	11,69	
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	18,51	10,75	
				MO sem LS =>	22,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,44
				Valor do BDI =>	15,37			Valor com BDI =>	73,22
						Quant. =>	96,3300000	Preço Total =>	7.053,28

15.2.4.2			EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS						
15.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	26	m²	1,0000000	12,63	12,63	
Insumo	1707	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA ACRILICA	Material	Kg	0,7500000	3,81	2,86	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,3000000	0,71	0,21	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	12,31	3,08	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3500000	18,51	6,48	
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
				Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	15,99
						Quant. =>	74,4200000	Preço Total =>	1.189,98

15.2.4.3			PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS						
15.2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	26	m²	1,0000000	10,48	10,48	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,71	0,07	
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	24,07	3,85	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3000000	18,51	5,55	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	12,31	1,01	
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,26

Quant. => 80,0000000 Preço Total => 1.060,80

15.2.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210460	AGETOP CIVIL FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	21	m²	1,0000000	77,66	77,66
Insumo	2769	AGETOP CIVIL ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	Material	m	0,7619000	4,79	3,65
Insumo	1334	AGETOP CIVIL DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0264000	7,17	0,19
Insumo	2788	AGETOP CIVIL MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0014000	2,81	0,00
Insumo	2246	AGETOP CIVIL ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0044000	20,62	0,09
Insumo	1698	AGETOP CIVIL DILUENTE NR 905 SUMARÉ/ SOLVENTE LIMPEZA RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0078000	23,85	0,19
Insumo	2943	AGETOP CIVIL FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	2685	AGETOP CIVIL FORRO DE PVC 200 X 8 MM	Material	m²	1,0000000	25,19	25,19
Insumo	2770	AGETOP CIVIL PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material	un	10,5548000	0,31	3,27
Insumo	2771	AGETOP CIVIL METALON 20 X 20 CH.20	Material	Kg	1,8626000	12,73	23,71
Insumo	1672	AGETOP CIVIL LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,0648000	2,14	0,14
Insumo	2712	AGETOP CIVIL TINTA ALQUÍDICA DF SUMALUX SUMARÉ / REKOMAR DFB RENNER (AZUL /AMARELO/CINZA/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0414000	73,26	3,03
Insumo	0018	AGETOP CIVIL PINTOR	Mão de Obra	h	0,0337000	18,51	0,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0181000	12,31	0,22
Insumo	0025	AGETOP CIVIL OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4167000	18,51	7,71

MO sem LS => 8,55 LS => 0,00 MO com LS => 8,55
 Valor do BDI => 20,63 Valor com BDI => 98,29

Quant. => 27,9400000 Preço Total => 2.746,22

15.2.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	221101	AGETOP CIVIL GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM	22	m²	1,0000000	79,46	79,46
Insumo	0104	AGETOP CIVIL AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	162,78	3,96
Insumo	1215	AGETOP CIVIL CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	17,7200000	0,60	10,63
Insumo	2223	AGETOP CIVIL PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM(COM JUNTA 27 MM /GRANA DO PARANÁ/CERA/MAOBRA)	Material	m²	1,0000000	48,91	48,91
Insumo	0004	AGETOP CIVIL PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	18,51	8,46
Insumo	0005	AGETOP CIVIL SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6091000	12,31	7,50

MO sem LS => 15,96 LS => 0,00 MO com LS => 15,96
 Valor do BDI => 21,11 Valor com BDI => 100,57
Quant. => 27,9400000 Preço Total => 2.809,93

15.2.4.6	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	515,67	515,67
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	162,78	2,33
Insumo	2802	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	1,4725000	11,78	17,35
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0846000	7,17	0,61
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	2,3810000	20,71	49,31
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,46	0,92
Insumo	2934	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	130,46	130,46
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0952000	20,62	1,96
Insumo	2803	AGETOP CIVIL	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	8,4913000	11,78	100,03
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	12,1349000	10,97	133,12
Insumo	1379	AGETOP CIVIL	FECHADURA SANITARIO LIVRE/OCUP 819 IMAB /719 LAFONTE	Material	un	0,7937000	37,69	29,91
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,14	0,64
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	27,58	6,57
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,51	24,41
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	12,31	15,05

MO sem LS => 39,46 LS => 0,00 MO com LS => 39,46
 Valor do BDI => 137,01 Valor com BDI => 652,68
Quant. => 6,7200000 Preço Total => 4.386,01

15.2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	672,77	672,77
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	162,78	2,33
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00

Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,46	0,92
Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	179,42	179,42
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	28,0595000	10,97	307,81
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,7857000	20,71	36,98
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4873000	7,17	3,49
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	20,62	4,68
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	Material	un	0,5952000	146,96	87,47
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,14	0,64
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	27,58	6,57
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,51	24,41
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	12,31	15,05

MO sem LS => 39,46 LS => 0,00 MO com LS => 39,46
Valor do BDI => 178,75 Valor com BDI => 851,52
Quant. => 3,7800000 Preço Total => 3.218,75

15.2.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	799,50	799,50
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	591,17	12,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	24,07	110,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	17,75	40,67
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	229,00	636,16

MO sem LS => 115,21 LS => 0,00 MO com LS => 115,21
Valor do BDI => 212,43 Valor com BDI => 1.011,93
Quant. => 3,6000000 Preço Total => 3.642,95

15.2.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	19	m²	1,0000000	165,22	165,22
Insumo	2142	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	165,22	165,22

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

Valor do BDI => 43,90

Valor com BDI => 209,12

Quant. => 0,3600000 Preço Total => 75,28

15.2.5 SISTEMA HIDROSSANITÁRIO									13.152,85	
15.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	Un	1,0000000	542,06	542,06		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,37	0,21		
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	28,88	28,88		
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	9,31	9,31		
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V.SANITARIO	Material	un	2,0000000	5,06	10,12		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	2,4000000	18,51	44,42		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,4000000	12,31	29,54		
Insumo	H513	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material	un	1,0000000	419,58	419,58		
				MO sem LS =>		73,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,96
				Valor do BDI =>		144,03			Valor com BDI =>	686,09
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.744,36	

15.2.5.2										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	un	1,0000000	898,05	898,05		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,37	0,21		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,4000000	12,31	29,54		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	2,4000000	18,51	44,42		
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V.SANITARIO	Material	un	2,0000000	5,06	10,12		
Insumo	H712	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material	un	1,0000000	775,57	775,57		
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	9,31	9,31		
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	28,88	28,88		
				MO sem LS =>		73,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,96
				Valor do BDI =>		238,61			Valor com BDI =>	1.136,66
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.273,32	

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

Composição	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	8	Un	1,0000000	181,73	181,73		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,7400000	12,31	21,42		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,7400000	18,51	32,21		
Insumo	H176	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Material	un	1,0000000	128,10	128,10		
				MO sem LS =>		53,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,63
				Valor do BDI =>		48,29			Valor com BDI =>	230,02
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	920,08	

15.2.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	8	Un	1,0000000	12,26	12,26		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	1,0000000	4,45	4,45		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2500000	18,51	4,63		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	12,31	3,08		
				MO sem LS =>		7,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,71
				Valor do BDI =>		3,26			Valor com BDI =>	15,52
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	155,20	

15.2.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	080562	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	8	Un	1,0000000	26,81	26,81		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4500000	0,37	0,17		
Insumo	H539	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Material	un	1,0000000	15,55	15,55		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3600000	18,51	6,66		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3600000	12,31	4,43		
				MO sem LS =>		11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
				Valor do BDI =>		7,12			Valor com BDI =>	33,93
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	135,72	

15.2.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	8	Un	1,0000000	54,58	54,58
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	18,51	3,70

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	12,31	2,46	
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	1,0000000	48,32	48,32	
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	69,08
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	276,32

15.2.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	8	Un	1,0000000	78,95	78,95	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,37	0,35	
Insumo	H209	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	59,80	59,80	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,6100000	18,51	11,29	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,6100000	12,31	7,51	
				MO sem LS =>	18,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,80
				Valor do BDI =>	20,98			Valor com BDI =>	99,93
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	199,86

15.2.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	8	m	1,0000000	24,92	24,92	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2230000	12,31	2,75	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2230000	18,51	4,13	
Insumo	H244	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	Material	m	1,0100000	17,86	18,04	
				MO sem LS =>	6,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,88
				Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>	31,54
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	473,10

15.2.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	8	Un	1,0000000	9,65	9,65	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1400000	12,31	1,72	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1400000	18,51	2,59	
Insumo	H129	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DE 50 X 25 MM	Material	un	1,0000000	5,34	5,34	
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,31
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	12,21

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 12,21

15.2.5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	129,88	129,88
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	20,35	43,55
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,95	9,38
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,54	16,54
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8900000	11,14	9,91
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	11,72	25,08
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	11,88	25,42

MO sem LS => 76,54 LS => 0,01 MO com LS => 76,55
 Valor do BDI => 34,51 Valor com BDI => 164,39

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 1.972,68

15.2.5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido	pt	1,0000000	133,40	133,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,61	1,44
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,52	1,41
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	67,88	1,02
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	26,74	1,34
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4000000	18,20	7,28
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	10,43	20,86
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	12,10	4,84
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	18,34	73,36
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,85	21,85

MO sem LS => 12,12 LS => 0,00 MO com LS => 12,12
 Valor do BDI => 35,44 Valor com BDI => 168,84

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 1.013,04

15.2.5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	80,57	80,57
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	3,61	2,35

Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	3,52	2,29
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	67,88	2,65
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	59,53	5,36
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	65,38	3,92
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,6500000	18,20	11,83
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	1,31	3,93
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	4,59	13,77
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,81	0,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6500000	12,10	7,87
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	6,61	26,44

MO sem LS => 19,70 LS => 0,00 MO com LS => 19,70
Valor do BDI => 21,41 Valor com BDI => 101,98
Quant. => 8,0000000 Preço Total => 815,84

15.2.5.13	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	31,59	31,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5660000	12,31	31,59

MO sem LS => 31,59 LS => 0,00 MO com LS => 31,59
Valor do BDI => 8,39 Valor com BDI => 39,98
Quant. => 1,8000000 Preço Total => 71,96

15.2.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	8	m	1,0000000	31,45	31,45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5200000	12,31	6,40
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5200000	18,51	9,63
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	Material	m	1,0100000	15,27	15,42

MO sem LS => 16,03 LS => 0,00 MO com LS => 16,03
Valor do BDI => 8,36 Valor com BDI => 39,81
Quant. => 30,0000000 Preço Total => 1.194,30

15.2.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	8	Un	1,0000000	16,49	16,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2200000	12,31	2,71
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2200000	18,51	4,07

Insumo	H352	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SINFONADO CILINDRICO 100 X 40	Material	un	1,0000000	9,71	9,71		
				MO sem LS =>		6,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>		4,38			Valor com BDI =>	20,87
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	83,48		

15.2.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080725	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	8	Un	1,0000000	87,75	87,75		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	H543	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO METÁLICO 8" COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	Material	un	1,0000000	72,23	72,23		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5000000	18,51	9,26		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5000000	12,31	6,16		
				MO sem LS =>		15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
				Valor do BDI =>		23,32			Valor com BDI =>	111,07
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	222,14		

15.2.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	8	Un	1,0000000	116,39	116,39		
Insumo	H586	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DEFECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	111,76	111,76		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	18,51	2,78		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	12,31	1,85		
				MO sem LS =>		4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>		30,92			Valor com BDI =>	147,31
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	589,24		

15.3			TELHADO					18.102,84
15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	16	m²	1,0000000	37,87	37,87
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	1,4200000	0,15	0,21
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,4200000	0,83	1,18
Insumo	2025	AGETOP CIVIL	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	Material	m²	1,1500000	25,83	29,70
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2200000	12,31	2,71

Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2200000	18,51	4,07		
				MO sem LS =>		6,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>		10,06			Valor com BDI =>	47,93
							Quant. =>	81,9800000	Preço Total =>	3.929,30

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	15	Kg	1,0000000	21,85	21,85		
Insumo	1326	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Material	Kg	1,1000000	19,86	21,85		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,81			Valor com BDI =>	27,66
							Quant. =>	512,4200000	Preço Total =>	14.173,54

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			ELÉTRICA					1.678,64		
15.4.1	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	6,67	6,67		
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	2,04	2,04		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	12,31	1,85		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	18,51	2,78		
				MO sem LS =>		4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>		1,77			Valor com BDI =>	8,44
							Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	59,08

15.4.2	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	6,62	6,62		
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM.25MM	Material	m	1,0000000	1,38	1,38		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	12,31	2,09		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1700000	18,51	3,15		
				MO sem LS =>		5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>		1,76			Valor com BDI =>	8,38
							Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	125,70

15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	7	M	1,0000000	10,25	10,25
Insumo	3279	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	Material	m	1,0000000	4,09	4,09

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	12,31	2,46	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	18,51	3,70	
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,97
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	259,40

15.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071291	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	7	M	1,0000000	3,93	3,93	
Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	Material	m	1,0200000	2,19	2,23	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0550000	12,31	0,68	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0550000	18,51	1,02	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,97
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	248,50

15.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071331	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	7	Un	1,0000000	19,93	19,93	
Insumo	3320	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Material	un	1,0000000	7,61	7,61	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4000000	12,31	4,92	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4000000	18,51	7,40	
				MO sem LS =>	12,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,32
				Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	25,23
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	25,23

15.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071411	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	7	Un	1,0000000	12,58	12,58	
Insumo	3332	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Material	un	1,0000000	6,10	6,10	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2100000	12,31	2,59	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2100000	18,51	3,89	
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
				Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	15,92
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	63,68

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

Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	88,29	88,29		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	17,78	3,07		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	24,33	10,08		
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	75,14	75,14		
				MO sem LS =>		9,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI =>		23,46			Valor com BDI =>	111,75
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	782,25	

15.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	072570	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	7	Un	1,0000000	18,14	18,14		
Insumo	3473	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Material	un	1,0000000	9,20	9,20		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2900000	12,31	3,57		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2900000	18,51	5,37		
				MO sem LS =>		8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,94
				Valor do BDI =>		4,82			Valor com BDI =>	22,96
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	114,80	

16			DIVERSOS					19.178,82		
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270234	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA	27	m²	1,0000000	63,23	63,23		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0546000	162,78	8,89		
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO EDEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0025000	6,04	0,02		
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0188000	7,43	0,14		
Insumo	2785	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM,FCK=35MPA (PAVER)	Material	m²	1,0000000	45,38	45,38		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1600000	18,51	2,96		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4745000	12,31	5,84		
				MO sem LS =>		8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
				Valor do BDI =>		16,80			Valor com BDI =>	80,03
						Quant. =>	188,8000000	Preço Total =>	15.109,66	

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270501 AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	1,0000000	2,91	2,91		
Insumo	0110 AGETOP CIVIL	ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L)	Material	l	0,0500000	11,71	0,59		
Insumo	2840 AGETOP CIVIL	AMÔNIA (D = 0,771 KG/DM3)	Material	Kg	0,0597000	6,56	0,39		
Insumo	1971 AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000	7,89	0,08		
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1500000	12,31	1,85		
			MO sem LS =>		1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
			Valor do BDI =>		0,77			Valor com BDI =>	3,68
					Quant. =>	1.105,7500000	Preço Total =>	4.069,16	

17	ADMINISTRAÇÃO							9.657,96		
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25	H	1,0000000	82,37	82,37		
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	82,37	82,37		
				MO sem LS =>		82,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,37
				Valor do BDI =>		21,89			Valor com BDI =>	104,26
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	2.710,76	

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	25	H	1,0000000	21,11	21,11		
Insumo	0002	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO	Mão de Obra	h	1,0000000	21,11	21,11		
				MO sem LS =>		21,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,11
				Valor do BDI =>		5,61			Valor com BDI =>	26,72
						Quant. =>	260,0000000	Preço Total =>	6.947,20	

Total sem BDI	191.026,54
Total do BDI	50.751,09
Total Geral	241.777,63

Flaubert da Silva Almeida

Flaubert da Silva Almeida
Engenheiro Civil CREA 31641/D-DF