

Planilha Orçamentária Analítica

1								1.098,47		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
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. =>	1,8000000	Preço Total =>	12,88	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020115	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP.ATE CB. E CARGA 2		m²	1,0000000	3,53	3,53		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0250000	18,51	0,46		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2500000	12,31	3,07		
					MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
					Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,46
						Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	227,46	
1.3	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	35,39	35,39		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	18,51	4,62		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5000000	12,31	30,77		
					MO sem LS =>	35,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,39
					Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI =>	44,79
						Quant. =>	3,7900000	Preço Total =>	169,75	
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA 2		m²	1,0000000	3,53	3,53		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0250000	18,51	0,46		

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	0,2500000	12,31	3,07
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,46
						Quant. =>	2,2000000	Preço Total =>	9,81

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	357,42	357,42	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,6608000	0,60	1,59	
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	FERRAGEM PARA TELHADO	Material	Kg	0,0514000	5,62	0,28	
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	1,08	1,28	
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	9,41	11,86	
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	0,83	1,10	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	17,86	0,20	
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26	Material	m²	1,0000000	275,00	275,00	
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	26,47	63,58	
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	0,45	
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI =>	94,96			Valor com BDI =>	452,38
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	678,57

2			TRANSPORTE					843,88	
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 =>	19,83			Valor com BDI =>	94,50
						Quant. =>	8,9300000	Preço Total =>	843,88

3			FUNDAÇÃO					751,29
---	--	--	----------	--	--	--	--	--------

3.1	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	43,46	43,46		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0440000	169,44	7,45		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0205000	100,76	2,06		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0205000	100,76	2,06		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	13,8462000	0,60	8,30		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0900000	14,76	1,32		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1964000	18,51	3,63		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,5149000	12,31	18,64		
					MO sem LS =>	23,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,59
					Valor do BDI =>	11,54			Valor com BDI =>	55,00
					Quant. =>	7,5000000	Preço Total =>	412,50		

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051017	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	5	m³	1,0000000	486,30	486,30		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	169,44	137,07		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,6270000	100,76	63,17		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2090000	100,76	21,05		
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	9,51		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	12,31	63,50		
					MO sem LS =>	73,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,01
					Valor do BDI =>	129,20			Valor com BDI =>	615,50
					Quant. =>	0,3000000	Preço Total =>	184,65		

3.3	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	35,83	35,83
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	23,81
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,6446000	18,51	11,93

MO sem LS => 35,74 LS => 0,00 MO com LS => 35,74
 Valor do BDI => 9,52 Valor com BDI => 45,35
Quant. => 0,3000000 Preço Total => 13,60

3.4	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	11,57	11,57		
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	7,88	8,66		
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 =>	3,07			Valor com BDI =>	14,64
					Quant. =>	9,6000000	Preço Total =>	140,54		

4	ESTRUTURA								1.466,78
4.1	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	2.738,15	2.738,15	
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,4900000	22,63	11,08	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	25,8137000	9,22	238,00	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	2,6693000	22,63	60,40	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	169,44	137,07	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,6270000	100,76	63,17	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	121,0000000	8,41	1.017,61	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2090000	100,76	21,05	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	320,0000000	0,60	192,00	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	1,1140000	18,17	20,24	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	22,8220000	15,39	351,23	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	16,6907000	12,31	205,46	
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	9,51	

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,8032000	12,31	71,43		
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 =>		626,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	626,30
				Valor do BDI =>		727,52			Valor com BDI =>	3.465,67
						Quant. =>	0,0900000	Preço Total =>	311,91	

4.2	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	127,75	127,75		
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1700000	5,88	0,99		
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	14,39		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	2,1700000	15,39	33,39		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,5000000	12,31	18,46		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,5000000	18,51	27,76		
				MO sem LS =>		46,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,22
				Valor do BDI =>		33,94			Valor com BDI =>	161,69
						Quant. =>	4,2000000	Preço Total =>	679,09	

4.3	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	11,57	11,57		
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	7,88	8,66		
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 =>		3,07			Valor com BDI =>	14,64
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	234,24	

4.4	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	486,30	486,30

Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	169,44	137,07		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,6270000	100,76	63,17		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2090000	100,76	21,05		
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	9,51		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1586000	12,31	63,50		
				MO sem LS =>		73,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,01
				Valor do BDI =>		129,20			Valor com BDI =>	615,50
						Quant. =>	0,3600000	Preço Total =>	221,58	

4.5	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	43,83	43,83		
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	7,93		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	18,51	35,81		
				MO sem LS =>		43,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,74
				Valor do BDI =>		11,64			Valor com BDI =>	55,47
						Quant. =>	0,3600000	Preço Total =>	19,96	

5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.993,02	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	6,65	6,65		
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	1,84		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	18,51	2,77		
				MO sem LS =>		4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
				Valor do BDI =>		1,76			Valor com BDI =>	8,41
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	92,51	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	7	Un	1,0000000	19,41	19,41

Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	10,17	10,17		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	12,31	3,69		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	18,51	5,55		
				MO sem LS =>		9,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,24
				Valor do BDI =>		5,15			Valor com BDI =>	24,56
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	49,12	

5.3	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	6,61	6,61		
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	3,14		
				MO sem LS =>		5,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,23
				Valor do BDI =>		1,75			Valor com BDI =>	8,36
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	250,80	

5.4	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	

5.5	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	3,91	3,91		
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	0,67		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0550000	18,51	1,01		
				MO sem LS =>		1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
				Valor do BDI =>		1,03			Valor com BDI =>	4,94

Quant. => 100,000000 Preço Total => 494,00

5.6	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 =>		5,29			Valor com BDI =>	25,22
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	50,44	

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071411	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	7	Un	1,0000000	12,56	12,56		
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	2,58		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2100000	18,51	3,88		
				MO sem LS =>		6,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>		3,33			Valor com BDI =>	15,89
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	31,78	

5.8	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	88,27	88,27		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	17,77	3,06		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	24,32	10,07		
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 =>		9,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
				Valor do BDI =>		23,45			Valor com BDI =>	111,72
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	558,60	

5.9	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	18,12	18,12
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	3,56	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2900000	18,51	5,36	
				MO sem LS =>	8,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,92
				Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	22,93
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	206,37

6			INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS					10.576,56	
6.1	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	542,05	542,05	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,37	0,20	
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 =>	144,02			Valor com BDI =>	686,07
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.744,28

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080542	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	8	Un	1,0000000	131,89	131,89	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,6400000	12,31	20,18	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,6400000	18,51	30,35	
Insumo	H177	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Material	un	1,0000000	81,36	81,36	
				MO sem LS =>	50,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,53
				Valor do BDI =>	35,04			Valor com BDI =>	166,93
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	667,72

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080550	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	8	PAR	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	H265	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	1,0000000	3,39	3,39

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	18,51	2,77	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	12,31	1,84	
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,12
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	20,24

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	8	Un	1,0000000	12,24	12,24	
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	4,62	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	12,31	3,07	
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	15,49
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	61,96

6.5	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	26,80	26,80	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4500000	0,37	0,16	
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 =>	33,92
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	135,68

6.6	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. => 4,000000 Preço Total => 276,32

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	8	Un	1,0000000	38,92	38,92		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	18,51	2,77		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	12,31	1,84		
Insumo	H260	AGETOP CIVIL	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	34,31	34,31		
				MO sem LS =>		4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
				Valor do BDI =>		10,34			Valor com BDI =>	49,26
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	197,04	

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	8	un	1,0000000	89,39	89,39		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	H696	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	Material	un	1,0000000	83,13	83,13		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	12,31	2,46		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	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 =>		23,75			Valor com BDI =>	113,14
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	226,28	

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080671	AGETOP CIVIL	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	8	Un	1,0000000	26,79	26,79		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,37	0,15		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3600000	12,31	4,43		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3600000	18,51	6,66		
Insumo	H536	AGETOP CIVIL	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	Material	un	1,0000000	15,55	15,55		
				MO sem LS =>		11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
				Valor do BDI =>		7,11			Valor com BDI =>	33,90
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	67,80	

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

Composição	080689	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	8	Un	1,0000000	157,50	157,50		
Insumo	H554	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Material	un	1,0000000	145,49	145,49		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3900000	12,31	4,80		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3900000	18,51	7,21		
				MO sem LS =>		12,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,01
				Valor do BDI =>		41,84			Valor com BDI =>	199,34
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	199,34	

6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	080693	AGETOP CIVIL	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	8	Un	1,0000000	1.176,31			
Insumo	H556	AGETOP CIVIL	TANQUE PANELAO INOX 60 X 70 X 40 CH.18 / 304	Material	un	1,0000000	1.160,91			
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5000000	18,51			
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5000000	12,31			
				MO sem LS =>		15,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,40
				Valor do BDI =>		312,54			Valor com BDI =>	1.488,85
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.488,85	

6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	8	Un	1,0000000	42,96			
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,37			
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5400000	12,31			
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5400000	18,51			
Insumo	H192	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3/4" BRUTO	Material	un	1,0000000	25,99			
				MO sem LS =>		16,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,63
				Valor do BDI =>		11,41			Valor com BDI =>	54,37
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	108,74	

6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	8	M	1,0000000	8,50
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1200000	18,51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1200000	12,31
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	1,0100000	4,77

MO sem LS => 3,69 LS => 0,00 MO com LS => 3,69
 Valor do BDI => 2,25 Valor com BDI => 10,75
Quant. => 36,000000 Preço Total => 387,00

6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)	8	m	1,0000000	21,83	21,83		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1980000	12,31	2,43		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1980000	18,51	3,66		
Insumo	H243	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	Material	m	1,0100000	15,59	15,74		
				MO sem LS =>		6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI =>		5,80			Valor com BDI =>	27,63
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	331,56	

6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081102	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	8	Un	1,0000000	3,77	3,77		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0900000	12,31	1,10		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0900000	18,51	1,66		
Insumo	H319	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 25 mm	Material	un	1,0000000	1,01	1,01		
				MO sem LS =>		2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>		1,00			Valor com BDI =>	4,77
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	23,85	

6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	8	Un	1,0000000	6,47	6,47		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1800000	12,31	2,21		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1800000	18,51	3,33		
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	0,93	0,93		
				MO sem LS =>		5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
				Valor do BDI =>		1,71			Valor com BDI =>	8,18
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	32,72	

6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	8	Un	1,0000000	7,43	7,43
Insumo	H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	1,59	1,59

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1900000	18,51	3,51	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1900000	12,31	2,33	
				MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	9,40
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	75,20

6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	8	Un	1,0000000	59,73	59,73	
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	1,0000000	59,73	59,73	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,87			Valor com BDI =>	75,60
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	75,60

6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081662	AGETOP CIVIL	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	8	Un	1,0000000	29,81	29,81	
Insumo	H335	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50	Material	un	1,0000000	23,04	23,04	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2200000	18,51	4,07	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2200000	12,31	2,70	
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	37,73
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	113,19

6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	8	Un	1,0000000	13,12	13,12	
Insumo	H346	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	4,50	4,50	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2800000	12,31	3,44	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2800000	18,51	5,18	
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
				Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	16,60
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	33,20

6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081783	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	8	Un	1,0000000	30,14	30,14
Insumo	H359	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	27,68	27,68

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	12,31	0,98	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	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 =>	8,00			Valor com BDI =>	38,14
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	114,42

6.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	8	Un	1,0000000	408,95	408,95	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0227000	100,76	2,28	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1373000	162,78	22,34	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0227000	100,76	2,28	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	20,5514000	0,75	15,41	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	34,5538000	0,60	20,73	
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,8638000	6,12	5,28	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	201,6000000	0,52	104,83	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1388000	14,76	2,04	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	6,1721000	18,51	114,24	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	9,7096000	12,31	119,52	
				MO sem LS =>	235,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	235,80
				Valor do BDI =>	108,65			Valor com BDI =>	517,60
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.035,20

6.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	8	Un	1,0000000	69,90	69,90
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,2637000	7,88	2,07
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	3,1684000	9,22	29,21
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0624000	22,63	1,41
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0328000	169,44	5,55
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0254000	100,76	2,55
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0085000	100,76	0,85

Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	12,9600000	0,60	7,77		
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,1739000	24,76	4,30		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0100000	18,17	0,18		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,2052000	15,39	3,15		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2770000	12,31	3,40		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2208000	18,51	4,08		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0261000	14,76	0,38		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2872000	12,31	3,53		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0261000	18,51	0,48		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0538000	18,51	0,99		
				MO sem LS =>		12,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,86
				Valor do BDI =>		18,57			Valor com BDI =>	88,47
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	176,94

6.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	8	un	1,0000000	333,02	333,02		
Insumo	H670	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	Material	un	1,0000000	305,91	305,91		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,8800000	18,51	16,28		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8800000	12,31	10,83		
				MO sem LS =>		27,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,11
				Valor do BDI =>		88,48			Valor com BDI =>	421,50
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	421,50

6.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	8	Un	1,0000000	22,53	22,53		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4500000	12,31	5,53		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4500000	18,51	8,32		
Insumo	H377	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	8,68	8,68		
				MO sem LS =>		13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>		5,98			Valor com BDI =>	28,51

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 114,04

6.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	8	m	1,0000000	12,95	12,95		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2400000	18,51	4,44		
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm	Material	m	1,0100000	5,51	5,56		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2400000	12,31	2,95		
				MO sem LS =>		7,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,39
				Valor do BDI =>		3,44			Valor com BDI =>	16,39
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	196,68	

6.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	8	m	1,0000000	17,43	17,43		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3000000	18,51	5,55		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	12,31	3,69		
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm	Material	m	1,0100000	8,11	8,19		
				MO sem LS =>		9,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,24
				Valor do BDI =>		4,63			Valor com BDI =>	22,06
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	132,36	

6.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	8	m	1,0000000	31,44	31,44		
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	9,62		
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	Material	m	1,0100000	15,27	15,42		
				MO sem LS =>		16,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,02
				Valor do BDI =>		8,35			Valor com BDI =>	39,79
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	596,85	

6.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,00	1,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	23,45	10,52

MO sem LS => 9,12 LS => 0,00 MO com LS => 9,12
 Valor do BDI => 3,11 Valor com BDI => 14,82
Quant. => 9,0000000 Preço Total => 133,38

6.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,63	25,63		
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1680000	22,54	3,78		
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3690000	21,27	7,84		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	17,00	1,42		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5370000	23,45	12,59		
				MO sem LS =>		19,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,29
				Valor do BDI =>		6,80			Valor com BDI =>	32,43
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	291,87	

6.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,50	8,50		
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	0,0050000	591,06	2,95		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,00	0,51		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	23,45	5,04		
				MO sem LS =>		4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI =>		2,25			Valor com BDI =>	10,75
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	96,75	

7	ALVENARIA E DIVISÓRIAS								11.306,94
7.1	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	52,87	52,87	
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	10,80	
				MO sem LS =>	24,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,71
				Valor do BDI =>	14,04			Valor com BDI =>	66,91
				Quant. =>	99,1800000	Preço Total =>	6.636,13		

7.2	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	52,87	52,87	
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	10,80	
				MO sem LS =>	24,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,71
				Valor do BDI =>	14,04			Valor com BDI =>	66,91
				Quant. =>	30,8000000	Preço Total =>	2.060,82		

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100303	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	10	m²	1,0000000	333,68	333,68	
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	2484	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	Material	m²	1,0000000	280,45	280,45	
Insumo	1216	AGETOP CIVIL	CIMENTO BRANCO	Material	Kg	0,0200000	1,81	0,03	
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 =>	88,65			Valor com BDI =>	422,33
				Quant. =>	6,1800000	Preço Total =>	2.609,99		

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8			COBERTURA					36.878,12
8.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	16	m²	1,0000000	37,85	37,85

Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	1,4200000	0,15	0,21		
Insumo	2025	AGETOP CIVIL	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	Material	m²	1,1500000	25,83	29,70		
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,4200000	0,83	1,17		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2200000	12,31	2,70		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2200000	18,51	4,07		
				MO sem LS =>		6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>		10,05			Valor com BDI =>	47,90
							Quant. =>	163,0700000	Preço Total =>	7.811,05

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	160502	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA OU EQUIV.	16	m	1,0000000	54,34	54,34		
Insumo	1226	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA-TELHA ONDULADA	Material	un	0,9682000	52,32	50,65		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1200000	12,31	1,47		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,1200000	18,51	2,22		
				MO sem LS =>		3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>		14,43			Valor com BDI =>	68,77
							Quant. =>	20,2800000	Preço Total =>	1.394,65

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 =>		26,20			Valor com BDI =>	124,84
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	624,20

8.4	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	21,84	21,84		
Insumo	1326	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO	Material	Kg	1,1000000	19,86	21,84		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,80			Valor com BDI =>	27,64
							Quant. =>	978,5900000	Preço Total =>	27.048,22

9			ESQUADRIAS METÁLICAS					17.217,64
----------	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	------------------

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	18	m²	1,0000000	1.113,10	1.113,10		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	162,78	2,32		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00		
Insumo	2406	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m²	1,0000000	1.071,43	1.071,43		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2995000	18,51	24,05		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	12,31	12,30		
					MO sem LS =>	36,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,35
					Valor do BDI =>	295,75			Valor com BDI =>	1.408,85
							Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	5.071,86

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180304	AGETOP CIVIL	PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	461,64	461,64		
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	Material	un	0,3704000	19,69	7,29		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,46	0,91		
Insumo	2765	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA 50X50 CH.16	Material	Kg	1,8074000	14,45	26,11		
Insumo	2893	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	119,71	119,71		
Insumo	2515	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No.16	Material	Kg	8,5000000	11,76	99,96		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0332000	7,17	0,23		
Insumo	2818	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	Material	un	0,7407000	19,69	14,58		
Insumo	2807	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	14,4063000	9,94	143,19		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1409000	20,62	2,90		
Insumo	2529	AGETOP CIVIL	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE	Material	un	0,3704000	4,37	1,61		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,14	0,63		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	27,58	6,56		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,1979000	18,51	22,17		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2832000	12,31	15,79		
					MO sem LS =>	37,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,96
					Valor do BDI =>	122,65			Valor com BDI =>	584,29

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 2.921,45

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180401	AGETOP CIVIL ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	263,82	263,82		
Insumo	2811	AGETOP CIVIL ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	Material	un	0,2538000	16,30	4,13		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	162,78	1,75		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,27		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,46	0,91		
Insumo	2372	AGETOP CIVIL CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	12,0764000	10,97	132,47		
Insumo	2918	AGETOP CIVIL FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	62,20	62,20		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,1156000	7,17	0,82		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0361000	20,62	0,74		
Insumo	2819	AGETOP CIVIL FECHO LATERAL (TIPO ORELHA) PARA JANELA DE CORRER	Material	PAR	0,1269000	7,30	0,92		
Insumo	2813	AGETOP CIVIL RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	Material	un	0,7614000	3,93	2,99		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,14	0,63		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	27,58	6,56		
Insumo	2816	AGETOP CIVIL PUXADOR TIPO PUNHO DE AÇO GALV./ZINC. PARA JANELA CORRER	Material	PAR	0,1269000	24,55	3,11		
Insumo	2810	AGETOP CIVIL PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIMO-AR	Material	un	0,1269000	16,82	2,13		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3930000	18,51	25,78		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3336000	12,31	16,41		
				MO sem LS =>	42,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,19
				Valor do BDI =>	70,09			Valor com BDI =>	333,91
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	667,82	

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180404	AGETOP CIVIL ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	420,15	420,15
Insumo	2811	AGETOP CIVIL ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	Material	un	0,5172000	16,30	8,43
Insumo	0104	AGETOP CIVIL AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	162,78	1,75
Insumo	1215	AGETOP CIVIL CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,27

Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	15,46	0,91	
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	19,6107000	10,97	215,12	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4117000	7,17	2,95	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0997000	20,62	2,05	
Insumo	2921	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	106,86	106,86	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	2,14	0,63	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	27,58	6,56	
Insumo	2766	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/8"X1"	Material	Kg	2,2796000	11,75	26,78	
Insumo	1240	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Material	Kg	0,2815000	12,98	3,65	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3930000	18,51	25,78	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3336000	12,31	16,41	
				MO sem LS =>	42,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,19
				Valor do BDI =>	111,63			Valor com BDI =>	531,78
						Quant. =>	0,9600000	Preço Total =>	510,50

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	672,70	672,70
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	162,78	2,32
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	0,91
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	4,67
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	0,63
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	27,58	6,56

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	18,51	24,40		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	12,31	15,04		
				MO sem LS =>		39,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,44
				Valor do BDI =>		178,73			Valor com BDI =>	851,43
						Quant. =>	9,4500000	Preço Total =>	8.046,01	

10			VIDROS					655,61		
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 =>		46,49			Valor com BDI =>	221,49
						Quant. =>	2,9600000	Preço Total =>	655,61	

11			REVESTIMENTO PAREDE					22.585,03		
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m²	1,0000000	5,19	5,19		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0052000	162,78	0,84		
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	1,67		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1077000	12,31	1,32		
				MO sem LS =>		2,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI =>		1,37			Valor com BDI =>	6,56
						Quant. =>	196,6800000	Preço Total =>	1.290,22	

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200504	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCl/M3)	20	m²	1,0000000	25,87	25,87
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	3,82
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	9,71
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5632000	12,31	6,93

MO sem LS => 16,64 LS => 0,00 MO com LS => 16,64
 Valor do BDI => 6,87 Valor com BDI => 32,74
Quant. => 247,6800000 Preço Total => 8.109,04

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	1,0000000	57,80	57,80		
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	3,27	0,47		
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,03	7,72		
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	25,90	27,19		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	12,31	11,68		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	18,51	10,74		
					MO sem LS =>	22,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,42
					Valor do BDI =>	15,35			Valor com BDI =>	73,15
					Quant. =>	178,8400000	Preço Total =>	13.082,14		

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	20	m²	1,0000000	58,91	58,91		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0530000	162,78	8,62		
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	3,93		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3230000	18,51	24,48		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2930000	12,31	15,91		
					MO sem LS =>	40,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,39
					Valor do BDI =>	15,65			Valor com BDI =>	74,56
					Quant. =>	1,3900000	Preço Total =>	103,63		

12			FORRO					5.470,00
12.1	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	77,62	77,62
Insumo	2769	AGETOP CIVIL	ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	Material	m	0,7619000	4,79	3,64
Insumo	2943	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	9,65	9,65

Insumo	1698	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 905 SUMARÉ/ SOLVENTE LIMPEZA RENNER OU EQUIVALENTE	Material		l	0,0078000	23,85	0,18
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	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material		un	0,0264000	7,17	0,18
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material		Kg	0,0044000	20,62	0,09
Insumo	2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material		un	10,5548000	0,31	3,27
Insumo	2685	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC 200 X 8 MM	Material		m²	1,0000000	25,19	25,19
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	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	0,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,0181000	12,31	0,22
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		h	0,0337000	18,51	0,62
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 => 20,62 Valor com BDI => 98,24
Quant. => 55,6800000 Preço Total => 5.470,00

13			REVESTIMENTO DE PISO						6.550,57
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	22	m²	1,0000000	31,88	31,88	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0181000	100,76	1,82	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0181000	100,76	1,82	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0331000	169,44	5,60	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	14,6500000	0,60	8,79	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,1575000	15,39	2,42	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1658000	18,51	3,06	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1109000	14,76	1,63	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5481000	12,31	6,74	

MO sem LS => 11,43 LS => 0,00 MO com LS => 11,43
Valor do BDI => 8,47 Valor com BDI => 40,35

Quant. => 23,6200000 Preço Total => 953,06

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	22	m²	1,0000000	79,43	79,43		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	162,78	3,95		
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	8,45		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6091000	12,31	7,49		
				MO sem LS =>		15,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,94
				Valor do BDI =>		21,10			Valor com BDI =>	100,53
						Quant. =>	55,6800000	Preço Total =>	5.597,51	

14			PINTURA					4.158,85		
14.1	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. =>	54,2000000	Preço Total =>	718,69	

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	26	m²	1,0000000	9,59	9,59		
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	0,10		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3000000	18,51	5,55		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	12,31	2,46		
				MO sem LS =>		8,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>		2,54			Valor com BDI =>	12,13

Quant. => 51,0000000 Preço Total => 618,63

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261307 AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	26	m²	1,0000000	7,81	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	0018 AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2000000	18,51	3,70		
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	12,31	1,01		
				MO sem LS =>	4,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,88
					Quant. =>	76,5200000	Preço Total =>	756,01	

14.4	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	15,71	15,71		
Insumo	2788 AGETOP CIVIL	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DOEQUIPAMENTO 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	4,51		
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	0,08		
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	8,92		
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,65
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	19,88
					Quant. =>	41,1200000	Preço Total =>	817,46	

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261560 AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	26	m²	1,0000000	22,10	22,10
Insumo	2788 AGETOP CIVIL	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DOEQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0053000	2,81	0,01
Insumo	2384 AGETOP CIVIL	LIXA P/MADEIRA No.240	Material	un	0,1800000	1,25	0,22
Insumo	2055 AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,1097000	41,20	4,51
Insumo	2699 AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO	Material	l	0,1286000	31,68	4,07
Insumo	1970 AGETOP CIVIL	SOLVENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0715000	14,13	1,01

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2735000	12,31	3,36		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4822000	18,51	8,92		
				MO sem LS =>		12,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>		5,87			Valor com BDI =>	27,97
						Quant. =>	15,3000000	Preço Total =>	427,94	

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	112,69	112,69		
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,0896000	24,07	2,15		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	5,9722000	18,51	110,54		
				MO sem LS =>		110,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,54
				Valor do BDI =>		29,94			Valor com BDI =>	142,63
						Quant. =>	5,7500000	Preço Total =>	820,12	

15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			DIVERSOS					11.657,56		
Composição	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	1,0000000	2,88	2,88		
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L)	Material	l	0,0500000	11,71	0,58		
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	0,07		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1500000	12,31	1,84		
				MO sem LS =>		1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>		0,76			Valor com BDI =>	3,64
						Quant. =>	949,0000000	Preço Total =>	3.454,36	

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271304	AGETOP CIVIL	BANCADA DE ARDOSIA POLIDA	27	m²	1,0000000	253,45	253,45
Insumo	1133	AGETOP CIVIL	ARDOSIA POLIDA P/BANCADA	Material	m²	1,0000000	202,94	202,94
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0200000	162,78	3,25
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,5372000	18,51	28,45
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2844000	12,31	15,81

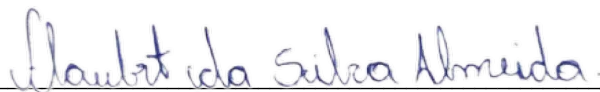
MO sem LS => 44,26 LS => 0,00 MO com LS => 44,26
 Valor do BDI => 67,34 Valor com BDI => 320,79
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 1.603,95

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	271605	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	27	Un	1,0000000	26,75	26,75		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0012000	162,78	0,19		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	0,5657000	0,60	0,33		
Insumo	2768	AGETOP CIVIL	FERRO T 1/8" X 1 1/4"	Material	Kg	1,4365000	12,91	18,54		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	18,51	4,62		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2500000	12,31	3,07		
				MO sem LS =>		7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI =>		7,10			Valor com BDI =>	33,85
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	507,75	

15.4	ADMINISTRAÇÃO								6.091,50	
15.4.1	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 =>		21,88			Valor com BDI =>	104,25
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.085,00	

15.4.2	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 =>		5,60			Valor com BDI =>	26,71
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>		4.006,50

Total sem BDI	105.335,41
Total do BDI	27.967,23
Total Geral	133.302,64



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